YKK ap

ドアから引戸にリフォームしませんか？

かんたん ドアリモ

Door Reform Model

アウトセット 玄関引戸

NEW

リフォーム玄関引戸 RENJU

れん樹RH アウトセット

リフォーム向け商品

業務用

表示価格には、消費税は含まれておりません

全商品受注生産品

2015.4

第1版

工事はたったの1日！これからの選べる玄関リフォーム

かんたんドアリモ

Door Reform Model

ドアからドアへ

NEW リフォーム玄関ドア ヴェナート
VENATO RD

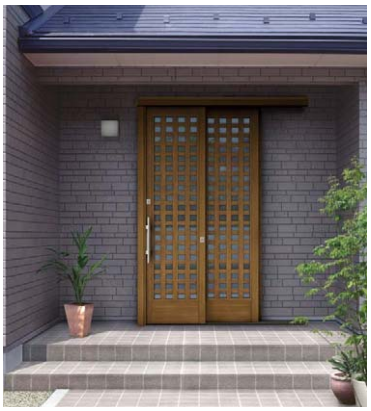
NEW リフォーム玄関ドア プロント
Pronto RD

引戸から引戸へ

NEW リフォーム玄関引戸 RENJU
れん樹 RH

ドアから引戸へ

業界初



NEW リフォーム玄関引戸 RENJU
れん樹 RH アウトセット

YKK APの

かんたんドアリモなら

＼ うれしい！ ／

スピード施工

＼ あんしん！ ／

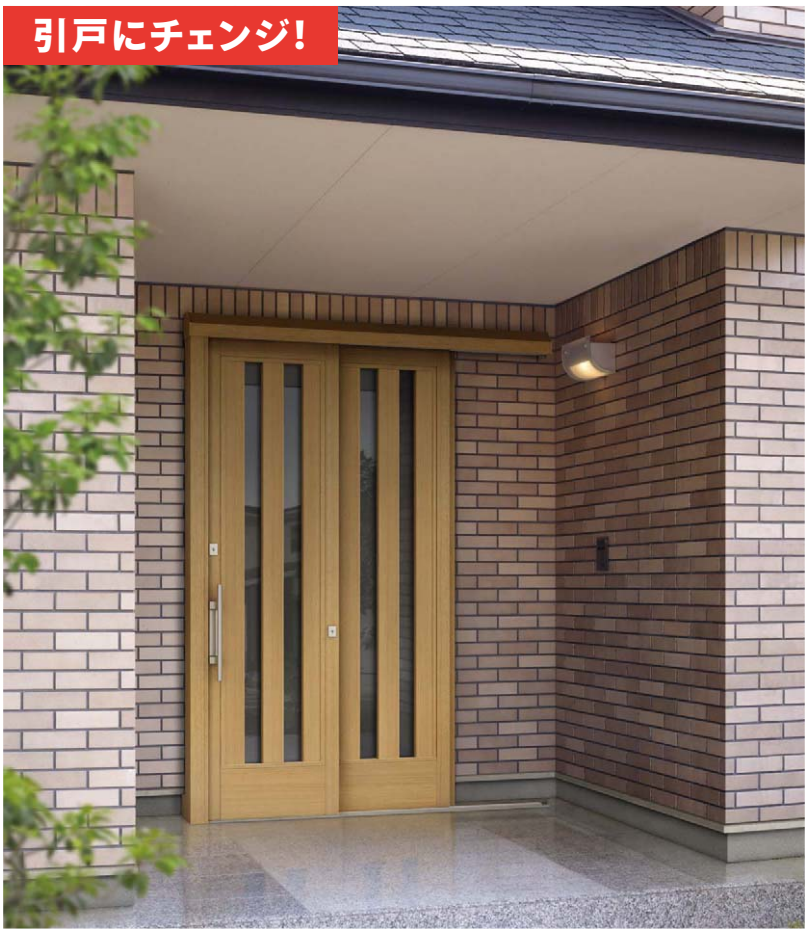
シンプルプライス

＼ えらべる！ ／

豊富なバリエーション

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

業界初![※1] ドアから引戸にチェンジ![※2]
れん樹 RH アウトセット誕生!



※1 2015年3月現在(当社調べ)
※2 対象となる既設ドアは親子・片袖FIXのみです。その他施工に際しての注意事項についてはP.22をご確認ください。

あなたのおうちの玄関、
こんなお悩みありませんか？

大きな荷物や
ベビーカーを出し入れするとき…
**玄関がもっと大きく
開けばいいのに…！**

そんなあなたは…

扉に当たらないように
**一歩下がってドアを
開けるのって面倒…！**

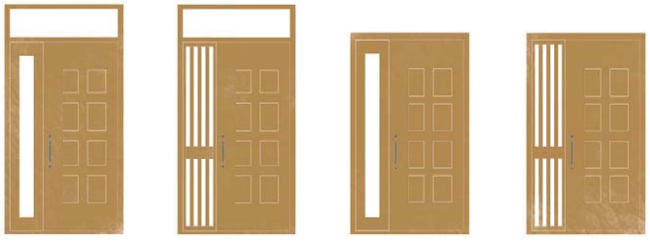
そんなあなたは…

**玄関まわりにお花や
自転車を置きたいのに
ジャマになっちゃう…！**

そんなあなたは…

**そのお悩み、ドアリモが解決します。
ドアから引戸にかえましょう！**

対象となる既設ドア
（幅4.5尺開口）



ランマ付親子　ランマ付片袖FIX　ランマ無親子　ランマ無片袖FIX

※その他施工に際しての注意事項についてはP.22をご確認ください。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

れん樹 RH アウトセットの おすすめポイント

かんたんドアリモ ここがカギ 1

玄関が大きく開く ⇒P.4

大きな荷物やベビーカーも ラクラク出入りできる大開口!

かんたんドアリモ ここがカギ 2

スムーズな出入り ⇒P.6

扉をスライドする引戸なら 出入りもシンプルでスムーズ!

かんたんドアリモ ここがカギ 3

省スペース ⇒P.7

扉の開け閉めのスペースが いらないので玄関前を有効活用!

＼さらに／

かんたんドアリモ ここがカギ 4

スピード施工 ⇒P.8

外壁を壊さない アウトセット式カバー工法!

かんたんドアリモ ここがカギ 5

デザイン・ カラーも充実
⇒P.10

かんたんドアリモ ここがカギ 6

快適な 断熱・通風
⇒P.11

かんたんドアリモ ここがカギ 7

こだわりの 機能・性能
⇒P.12

Contents

商品特長…… P.2
デザイン一覧…… P.14
商品紹介…… P.16
カバー工法の特長…… P.22
基本セット価格表・手配商品一覧… P.28
規格表…… P.32
オプション・別売品…… P.34
寸法公式…… P.42
特注製作範囲…… P.44
技術資料…… P.46
縮まり図…… P.48
現場調査マニュアル…… P.54

より広く

＼ ベビーカーや荷物の出し入れでお困りのあなたに！ ／

広くて通りやすい
引戸はいかがですか？

Y03デザインYF：キャラメルチーク

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

今までのドアは…

袖や子扉が閉めっぱなしで もったいない…。

※親扉のみを開けて出入りする場合。

れん樹 RH アウトセットなら

2枚の障子を室外側に 引込むからドアよりも 開口幅が広がります。

リフォーム後をシミュレーションしてみませんか？

玄関の写真を撮影して、今すぐアクセス。
ご自宅の玄関の写真で、リフォーム後がシミュレーションできます。

http://reforakunavi.ykkap.co.jp

※2015年4月よりご利用いただけます。

スライド式

＼ 一歩下がってドアを開けるのが面倒なあなたに！ ／

引戸ならスライドするだけの シンプル操作で 快適に出入りできます。

今までのドアは…

扉を押さえながら
一歩下がってドアを
開けていました。

れん樹 RH アウトセットなら

スライドさせるだけで
2枚の扉が連動して動き、
そのままの位置で
スムーズに通過できます。

After

＼ 玄関まわりもリフォームすればもっと快適に！ ／

Y03デザイン YF：キャラメルチーク （その他）パルトナーUD フェンス1型
○柱：プラチナステン
○笠木 A型：キャラメルチーク
ウェルフェイスII
○キャラメルチーク

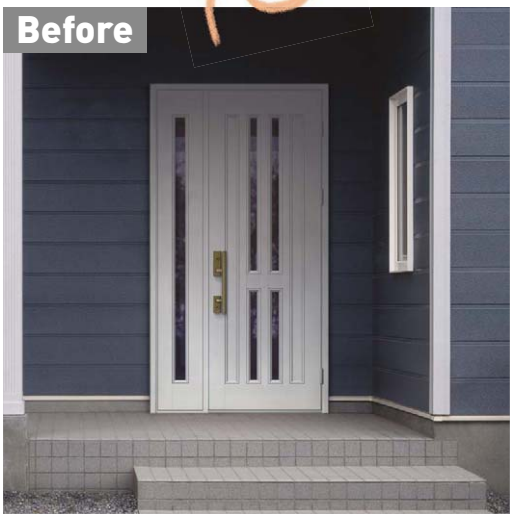
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

省スペース

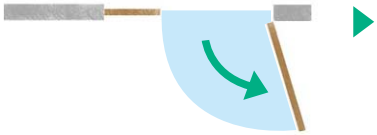
＼ ドアがジャマで物が置けないとお困りのあなたに！ ／

引戸なら開け閉めの スペースをとらないので 玄関まわりを有効活用できます。

Y02デザイン H2：プラチナステン　(その他)ルシアス ポストユニット
○BS01型：プラチナステン

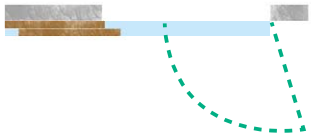


今までのドアは…



扉の開くスペースが
デッドスペースに
なっていました。

れん樹 RH アウトセットなら



扉を引込むので
玄関まわりを広く使えます。

施工

独自のアウトセット式カバー工法で外壁を壊さずにドアから引戸にかえられます。

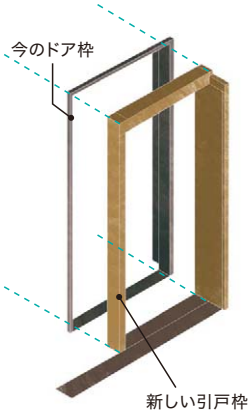
※日本特許出願中

STEP 1

古い扉の取外し

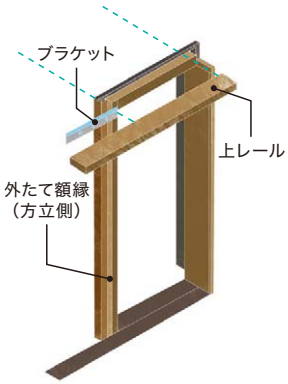
STEP 2

新しい引戸枠の取付け



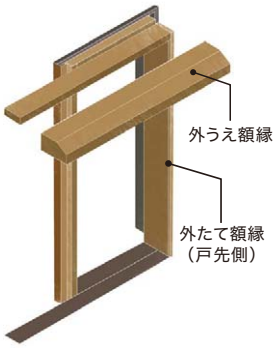
STEP 3

ブラケット・上レールの取付け



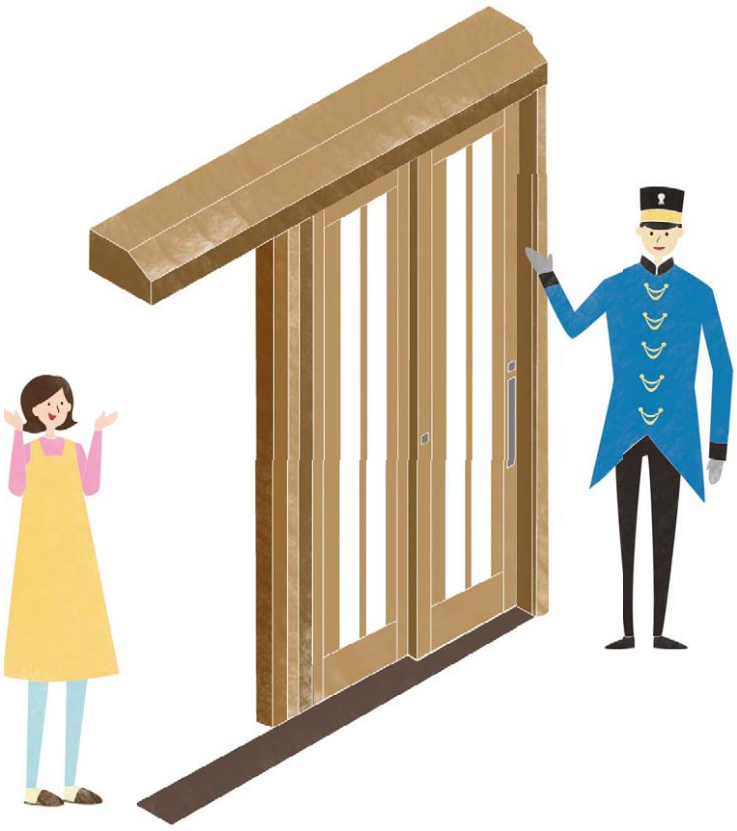
STEP 4

外額縁の取付け



STEP 5

新しい扉の取付け・仕上げ



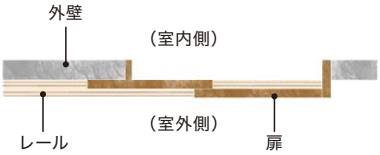
あっという間に
ドアから引戸に
早がわりね！

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

どうして「アウトセット式カバー工法」なの？

POINT 1

ドアを引戸にする場合、扉を引込む場所が必要です。
アウトセット式施工では、室外側にレールを設置し、
扉を室外側に引込みます。



POINT 2

今あるドアの枠に新しい枠をかぶせるため、
壁を壊さず短時間で工事が完了します。

＼ さらにこんなメリットも ／

静か

騒音が少ないので
ご近所への
気づかいも抑えられます。

キレイ

壁工事がなく、粉塵が
出にくいので汚れを
最小限に抑えられます。

経済的

壁工事がないので
費用を抑えることが
できます。

デザイン・カラー

こだわりのカラー&デザインで住まいのイメージに合せてコーディネートしませんか?

デザイン

Y01 たてスリット

スリット採光をたて中央に2枚配置したデザイン

Y02 横格子

格子を横に通したシンプルかつシャープな横通しデザイン

Y03 井桁格子

たて横格子を均等に並べた井桁格子デザイン

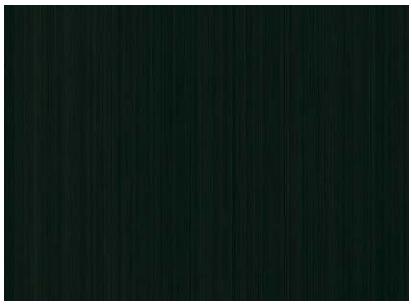
カラーバリエーション

Z9:ショコラウォールナット

YF:キャラメルチーク

W7:ハニーチェリー

B1:ブラウン



B7:カームブラック

H2:プラチナステン

※商品の色は、印刷特性上、実物と多少異なります。ご発注の際はカラーサンプルでご確認ください。

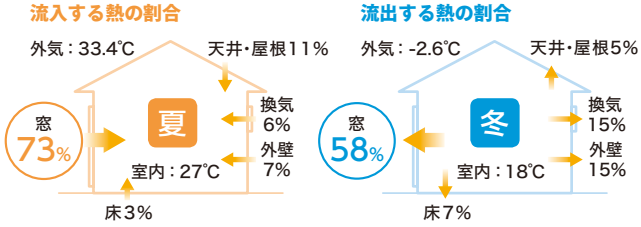
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

断熱・通風

選べるガラス仕様と通風時に便利な網戸で1年中快適な玄関に。

「開口部」は熱の出入りが一番多い場所です

窓やドアから出入りする熱は、屋根や外壁よりもはるかに大きな割合を占めています。開口部を断熱化すると冬は暖房の効きが良くなり、夏は熱流入を軽減できるため、部屋のいごこちが快適になると共に、冷暖房費も節約できます。

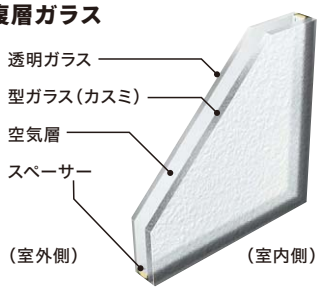


出典：(一社)日本建材・住宅設備産業協会 省エネルギー建材普及促進センター ホームページ「省エネ建材で、快適な家、健康的な家」より

複層ガラス仕様なら冬も夏も快適な暮らしに

複層ガラスは2枚の板ガラスの間に乾燥空気を密封したもの。断熱性が高いので、冷暖房効果アップ・結露低減などのメリットがあります。

複層ガラス



※複層ガラス入完成品のガラスは、室内側の空気層面が型ガラス(カスミ)になっています。また、ガラスを別途手配する場合も室内側の空気層面を型ガラス(カスミ)にされることをおすすめします。

選べるガラス仕様と出荷形態

お施主様のお住まいやご要望に合せて、ガラス仕様や出荷形態をお選びいただけます。

基本ガラス設定

出荷形態	複層ガラス仕様	単板ガラス仕様
ガラス無	●	●
ガラス入	●	ー

性能・仕様

性能
耐風圧性：S-2

材質
引戸・枠：アルミ押出し形材
下枠レール：ステンレス

結露・凍結・雪の吹込みなどに対するご注意
※室内外の温度差が大きく室内の湿度が高いような場合に、自然現象として結露が発生します。したがって断熱引戸を使用しても、室内外の条件によっては結露が発生し、それが凍結に至る場合があります。結露が発生した場合は、十分に拭き取り、結露を抑えるために室内の湿度を生活に支障のない限りできるだけ低く保つようにし、こまめに換気を行ってください。
※台所・浴室・洗濯室など湿気が発生する部屋と仕切られていない場所への引戸の設置はお控えください。直接風雪が扉に吹込む場所へは、風除室などを設置されることをおすすめします。
※気象・立地の条件によっては、枠と引戸本体のすき間やガラスパネルの額縁まわりから室内側の土間に水が入ってくるおそれがあります。

通風時に便利な網戸(オプション)

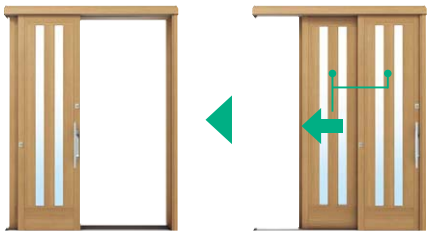
横引き収納網戸 フラットタイプ XMA
スライドレール(収納式下枠)と折りたたみ式ネットを採用しているので枠内にすっきりと収納できます。

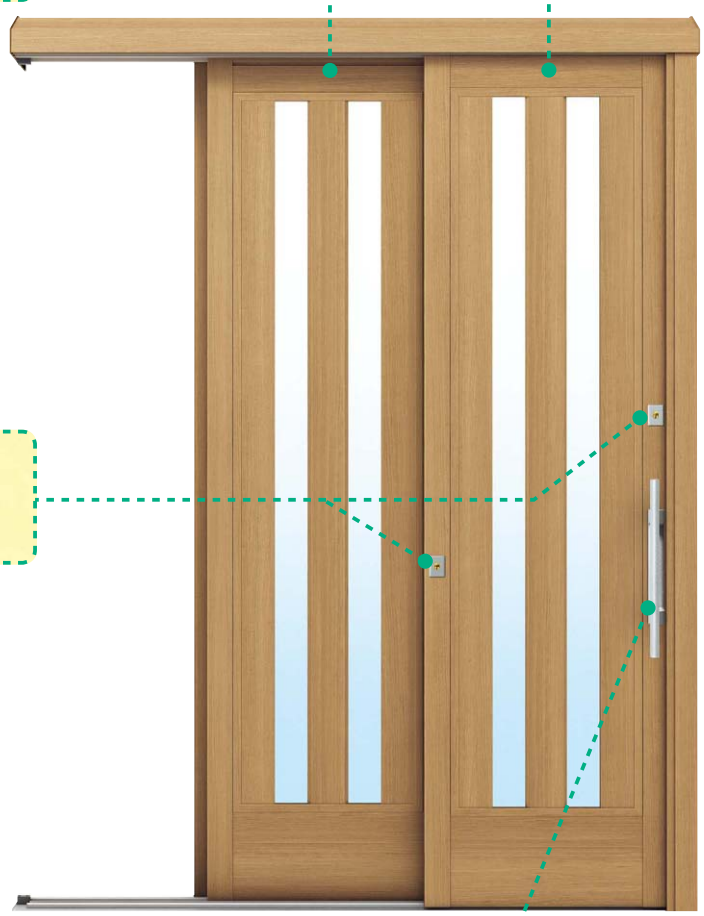
機能・性能

安全で快適な機能を標準装備。お子様から高齢の方まで安心してご使用いただけます。

快適　スムーズに開閉できる2枚連動障子

戸先側の障子（外障子）を操作すると、もう1枚の障子（内障子）も一緒に動く構造です。





安心　ピッキングに強いディンプルキーを採用

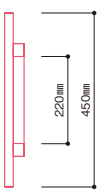
ピッキングに強いディンプルキーを採用しました。上下どちらからでも差し込めるリバーシブルキーです。

オーナーキー（1本入）　子鍵（4本入）

便利　操作しやすい大型バーハンドル・舟底引手

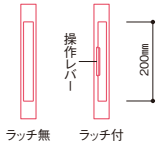
室外側には「大型バーハンドル」が取付きます。室内側は「大型バーハンドル」と「舟底引手」の2種類からお選びいただけます。

大型バーハンドル



楕円形の持ち手は握りやすく、センター部が220mm確保されているので端部を持っても操作が可能です。

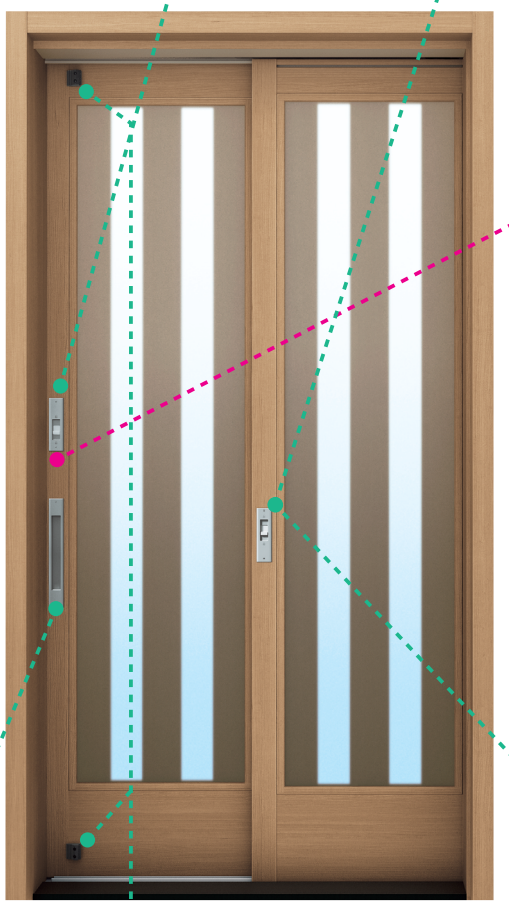
舟底引手



手がかり部が広くどこに手をかけても操作しやすい形状です。

下記組合せからお選びください。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。



快適 開け閉めしやすく わかりやすい錠・シフター

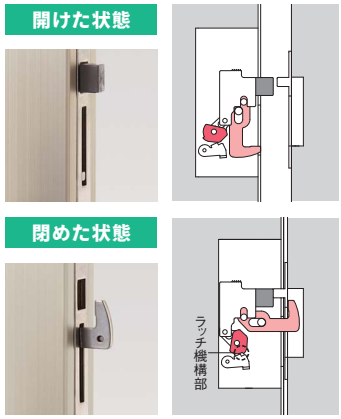
室内からはシフターの上下操作で施解錠できます。また、アイコンや色で施解錠の状態を確認することができます。

15年4月訂正

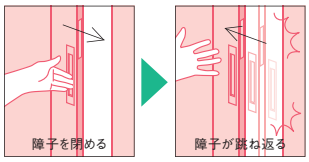
安心 障子の跳ね返りを防止する ラッチ機構付錠

※選択品

障子を閉めるとラッチ機構が働いて鎌錠が掛かり、障子の跳ね返りを防止します。



ラッチ機構がないと…



※ラッチ機構無しタイプも障子が閉まる瞬間に鎌錠が動作しますが、すぐに元の状態へ復帰します。

安心 脱着シフター

※ラッチ機構付錠のみ

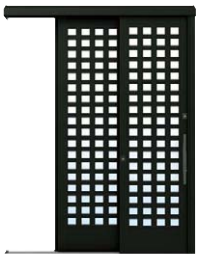
ラッチ機構付の錠セットをお選びいただくと施錠時にツマミを取外すことができる脱着シフターが設定されています。ガラスを破って手を差し入れられてもシフターを操作して解錠される心配がありません。

安全 引き残しストッパー

障子を開ける際に手を挟まないよう配慮しました。

デザイン・カラー一覧

モダンから和風まで、幅広い住宅スタイルに調和する スタンダードなデザイン・カラーをラインアップ。

	Y01	Y02	Y03
	P.16	P.18	P.20
木目柄			
ハニーチェリー（**W7**）			
キャラメルチーク（**YF**）			
ショコラウォールナット（**Z9**）			
アルミ色			
ブラウン（**B1**）			
カームブラック（**B7**）			
プラチナステン（**H2**）			

●商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

ハンドル・引手・錠セット

ラッチ無とラッチ付(跳ね返り防止機構付)の2種類からお選びいただけます。

●ハンドル・引手

内外バーハンドル

シルバー系

ブラック系

ブロンズ系

外側バーハンドル

シルバー系

ブラック系

ブロンズ系

※ラッチ付(跳ね返り防止機構付)を選択した場合は、室内の引手がラッチを解除するレバーの付いたラッチレバー式の引手となります。バーハンドルの見た目は変わりません。

●錠

召合せ錠

室内側シフター

室外側シリンダー

シルバー系　ブラック系　ブロンズ系

戸先錠

室内側シフター

室外側シリンダー

シルバー系　ブラック系　ブロンズ系

ラッチ付(跳ね返り防止機構付)を選択した場合は、召合せ錠のシフターが防犯に配慮した脱着式シフターとなります。

脱着式シフター

【使用上のご注意】
キーまたはシフターで施錠する際は全ての鍵をかけてください。
1ロック施錠では商品構成上、障子のガタツキが発生する場合があります。

れん樹 RH　アウトセット

Y01

連続するスリット採光がシンプルな印象を与えるデザイン

画像No.DHZ90920D2

内観

画像No.DHZ90921D1

複層ガラス仕様 ガラス入

枠寸法(㎜):W=1,190　H=2,250

全サイズ同一価格

¥675,000

●表示価格は下記の仕様です。
[商 品 色]　Z9：ショコラウォールナット
[錠セット]　外側バーハンドル(ラッチ無)(ブラック)
[外 額 縁]　小　[内 額 縁]　大

■ガラス無 価格表

複層	木目柄	¥625,000
	アルミ色	¥525,000
単板	木目柄	¥575,000
	アルミ色	¥475,000

※表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、施工費等は含まれていません。
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。ご発注の際はカラーサンプルでご確認ください。ガラスは光の当り方によって見え方が異なる場合があります。

■カラーバリエーション

木目柄

W7 ハニーチェリー　画像No.DHW70920D2
¥675,000

YF キャラメルチーク　画像No.DHYF0920D2
¥675,000

Z9 ショコラウォールナット　画像No.DHZ90920D2
¥675,000

アルミ色

B1 ブラウン　画像No.DHB10920D2
¥575,000

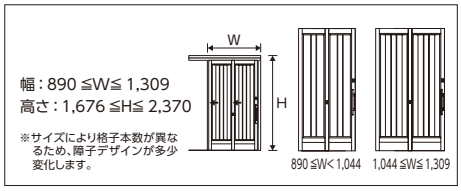
B7 カームブラック　画像No.DHB70920D2
¥575,000

H2 プラチナステン　画像No.DHH20920D2
¥575,000

●表示価格は下記の仕様です。

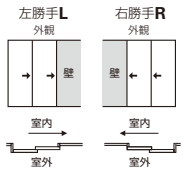
仕様	複層ガラス仕様　ガラス入
錠セット	外側バーハンドル(ラッチ無)
外額縁	小
内額縁	大

●製作範囲



※一部製作できない範囲も含まれています。
製作範囲の詳細はP.44をご確認ください。

●商品設定

	2枚連動引込み戸
姿図	

●ガラス設定

出荷形態	複層ガラス仕様	単板ガラス仕様
ガラス入	3㎜(透明)+A6+4㎜(型カスミ) 複層ガラス入	設定なし
ガラス無	総厚12㎜～15.8㎜の ガラスをご使用ください。	総厚3㎜～6.8㎜の ガラスをご使用ください。

※ガラスは光の当たり方により見え方が異なる場合があります。
※格子は室内側には付きません。内外観で意匠が異なります。
※ガラスメーカーによっては製作できない厚さ・サイズがあります。
各ガラスメーカーで製作可能なサイズをご確認ください。

■仕様変更差額表

錠セット差額表　▶P.15

ハンドル・引手	外側バーハンドル	内外バーハンドル
標準	差額なし	+¥11,000
ラッチ付(オプション)	+¥12,000	+¥23,000

外額縁　▶P.26

	小	大
木目柄	差額なし	+¥26,000
アルミ色	差額なし	+¥22,000

内額縁　▶P.26

アルミ額縁 大	ラフォレスタ
差額なし	P.34参照

網戸(オプション)　▶P.11

横引き収納網戸　フラットタイプXMA
+¥35,600

※その他オプションもご用意しています。
P.27をご確認ください。

れん樹 RH　アウトセット

Y02

ベーシックな印象でさまざまな住宅に調和する横基調デザイン

画像No.DHYF0922D2

内観

画像No.DHYF0923D1

複層ガラス仕様 ガラス入

枠寸法(㎜):W=1,190　H=2,250

全サイズ同一価格

¥675,000

●表示価格は下記の仕様です。
[商 品 色]　YF：キャラメルチーク
[錠セット]　外側バーハンドル(ラッチ無)(ブロンズ)
[外 額 縁]　小　[内 額 縁]　大

■ガラス無 価格表

複層	木目柄	¥625,000
	アルミ色	¥525,000
単板	木目柄	¥575,000
	アルミ色	¥475,000

※表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、施工費等は含まれていません。
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。ご発注の際はカラーサンプルでご確認ください。ガラスは光の当り方によって見え方が異なる場合があります。

■カラーバリエーション

木目柄

W7 ハニーチェリー　画像No.DHW70922D2
¥675,000

YF キャラメルチーク　画像No.DHYF0922D2
¥675,000

Z9 ショコラウォールナット　画像No.DHZ90922D2
¥675,000

アルミ色

B1 ブラウン　画像No.DHB10922D2
¥575,000

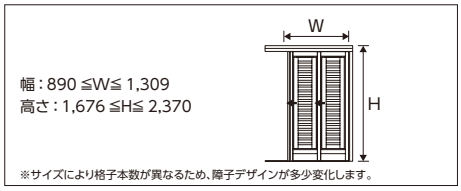
B7 カームブラック　画像No.DHB70922D2
¥575,000

H2 プラチナステン　画像No.DHH20922D2
¥575,000

●表示価格は下記の仕様です。

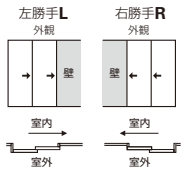
仕様	複層ガラス仕様　ガラス入
錠セット	外側バーハンドル(ラッチ無)
外額縁	小
内額縁	大

●製作範囲



※一部製作できない範囲も含まれています。
製作範囲の詳細はP.44をご確認ください。

●商品設定

	2枚連動引込み戸
姿図	

●ガラス設定

出荷形態	複層ガラス仕様	単板ガラス仕様
ガラス入	3㎜(透明)+A6+4㎜(型カスミ) 複層ガラス入	設定なし
ガラス無	総厚12㎜～15.8㎜の ガラスをご使用ください。	総厚3㎜～6.8㎜の ガラスをご使用ください。

※ガラスは光の当たり方により見え方が異なる場合があります。
※格子は室内側には付きません。内外観で意匠が異なります。
※ガラスメーカーによっては製作できない厚さ・サイズがあります。
各ガラスメーカーで製作可能なサイズをご確認ください。

■仕様変更差額表

錠セット差額表　▶P.15

ハンドル・引手	外側バーハンドル	内外バーハンドル
標準	差額なし	+¥11,000
ラッチ付(オプション)	+¥12,000	+¥23,000

外額縁　▶P.26

	小	大
木目柄	差額なし	+¥26,000
アルミ色	差額なし	+¥22,000

内額縁　▶P.26

アルミ額縁 / 大	ラフォレスタ
差額なし	P.34参照

網戸(オプション)　▶P.11

横引き収納網戸　フラットタイプXMA
+¥35,600

※その他オプションもご用意しています。
P.27をご確認ください。

れん樹 RH　アウトセット

Y03

端正な井桁格子が上質な印象を与える和モダンデザイン

画像No.DHW70924D2

内観

画像No.DHW70925D1

複層ガラス仕様 ガラス入

枠寸法(㎜):W=1,190　H=2,250

全サイズ同一価格

¥675,000

●表示価格は下記の仕様です。
[商 品 色]　W7：ハニーチェリー
[錠セット]　外側バーハンドル(ラッチ無)(シルバー)
[外 額 縁]　小　[内 額 縁]　大

■ガラス無 価格表

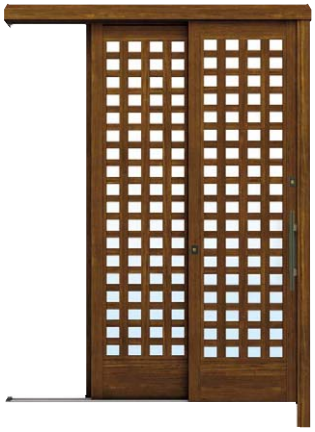
複層	木目柄	¥625,000
	アルミ色	¥525,000
単板	木目柄	¥575,000
	アルミ色	¥475,000

※表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、施工費等は含まれていません。
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。ご発注の際はカラーサンプルでご確認ください。ガラスは光の当り方によって見え方が異なる場合があります。

■カラーバリエーション

木目柄

W7 ハニーチェリー　画像No.DHW70924D2
¥675,000

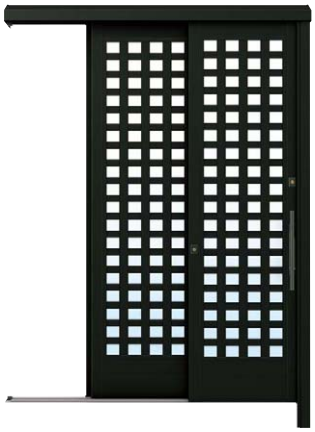


YF キャラメルチーク　画像No.DHYF0924D2
¥675,000

Z9 ショコラウォールナット　画像No.DHZ90924D2
¥675,000

アルミ色

B1 ブラウン　画像No.DHB10924D2
¥575,000



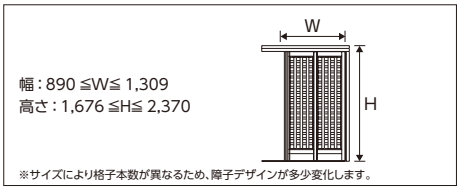
B7 カームブラック　画像No.DHB70924D2
¥575,000

H2 プラチナステン　画像No.DHH20924D2
¥575,000

●表示価格は下記の仕様です。

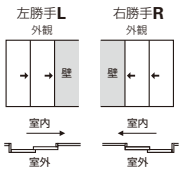
仕様	複層ガラス仕様　ガラス入
錠セット	外側バーハンドル(ラッチ無)
外額縁	小
内額縁	大

●製作範囲



※一部製作できない範囲も含まれています。
製作範囲の詳細はP.44をご確認ください。

●商品設定

	2枚連動引込み戸
姿図	

●ガラス設定

出荷形態	複層ガラス仕様	単板ガラス仕様
ガラス入	3㎜(透明)+A6+4㎜(型カスミ) 複層ガラス入	設定なし
ガラス無	総厚12㎜～15.8㎜の ガラスをご使用ください。	総厚3㎜～6.8㎜の ガラスをご使用ください。

※ガラスは光の当たり方により見え方が異なる場合があります。
※格子は室内側には付きません。内外観で意匠が異なります。
※ガラスメーカーによっては製作できない厚さ・サイズがあります。
各ガラスメーカーで製作可能なサイズをご確認ください。

■仕様変更差額表

錠セット差額表　▶P.15

ハンドル・引手	外側バーハンドル	内外バーハンドル
標準	差額なし	+¥11,000
ラッチ付(オプション)	+¥12,000	+¥23,000

外額縁　▶P.26

	小	大
木目柄	差額なし	+¥26,000
アルミ色	差額なし	+¥22,000

内額縁　▶P.26

アルミ額縁 大	ラフォレスタ
差額なし	P.34参照

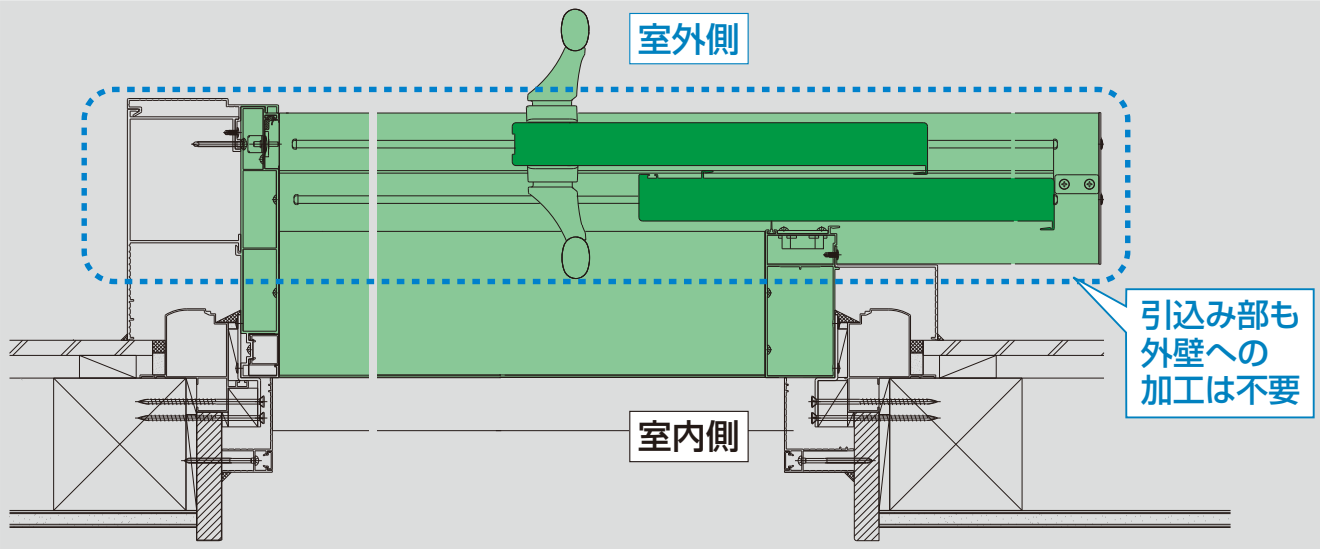
網戸(オプション)　▶P.11

横引き収納網戸　フラットタイプXMA
+¥35,600

※その他オプションもご用意しています。
P.27をご確認ください。

カバー工法の特長

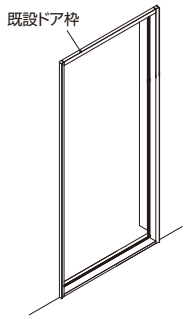
YKK AP独自のアウトセット式カバー工法※日本特許出願中
短工期施工を実現し、外壁への固定や加工も必要ありません。



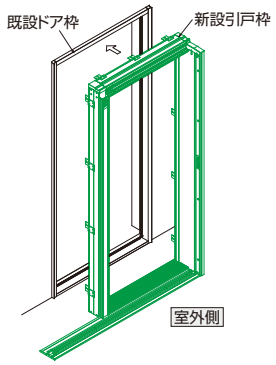
■施工の流れ

親子ドア

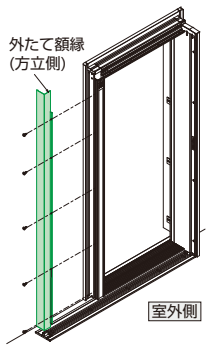
①既設ドアの取外し



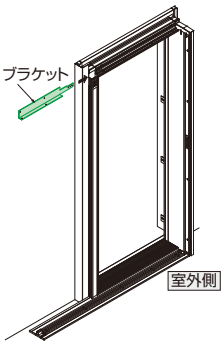
②新設引戸枠の取付



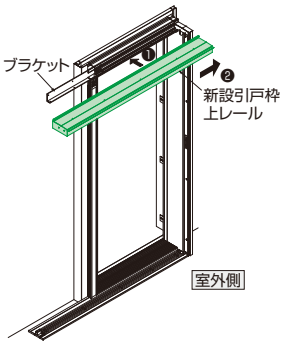
③外たて額縁（方立側）の取付



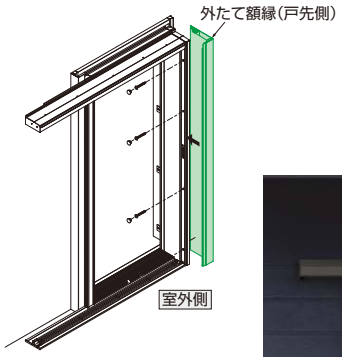
④ブラケットの取付



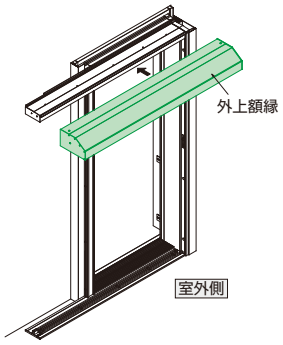
⑤新設引戸枠 上レールの取付



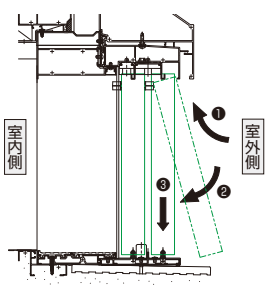
⑥外たて額縁（戸先側）の取付



⑦外上額縁の取付



⑧障子の吊込み

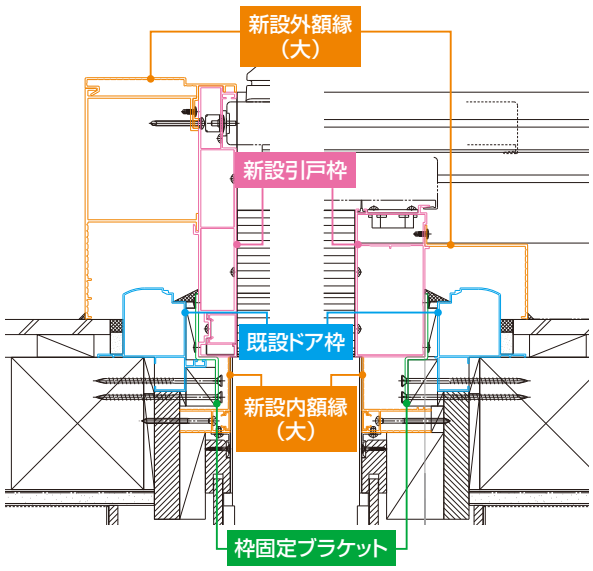


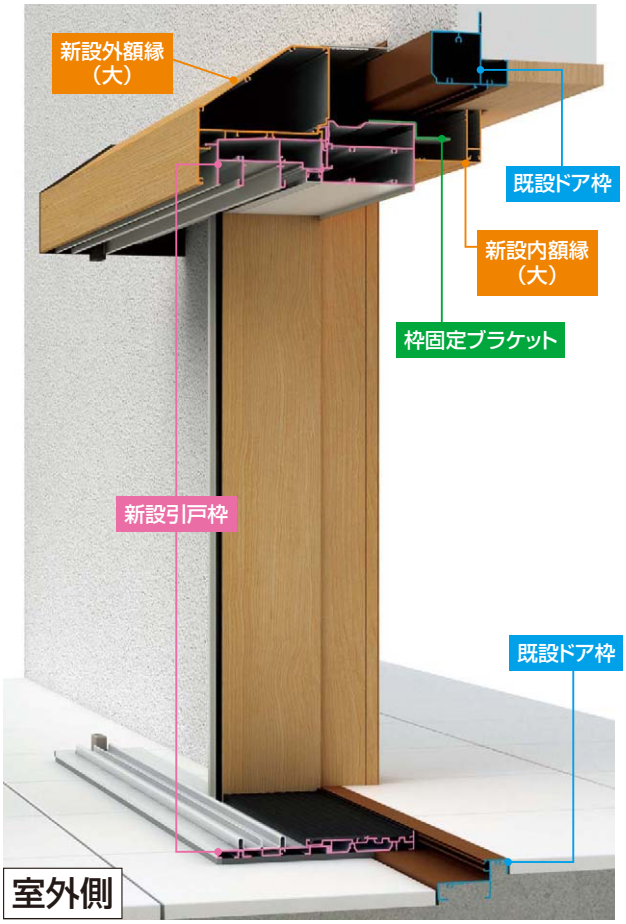
アウトセット玄関引戸

●商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

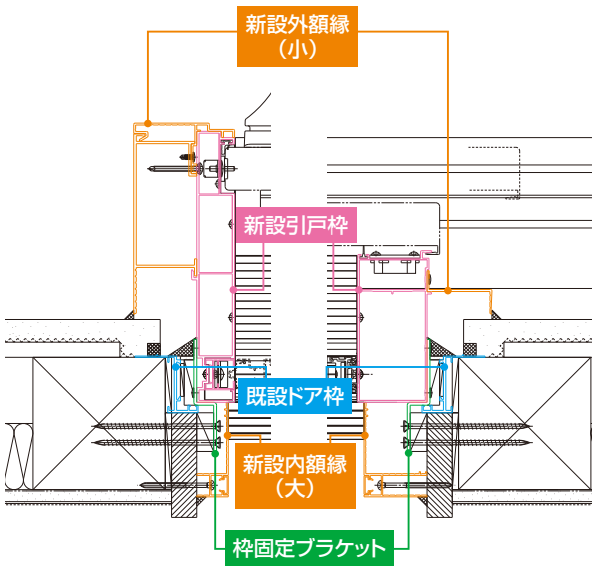
既設枠が半外付枠でも内付枠でもしっかりと躯体に固定することが出来ます。

既設　半外付枠の場合





既設　内付枠の場合

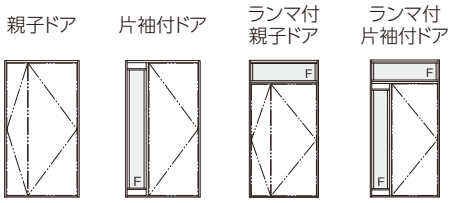


カバー工法の特長（対応可能な既設ドア、開口寸法）

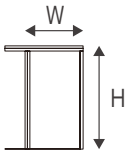
1、対応商品・対応ドア種

対象		木造住宅　1階土間納まり ※RC、ALC、鉄骨造は不可
既設ドア	メーカー	メーカー・シリーズ問わず ※取付条件を満たすものに限る
	材質	アルミ製ドア用・木製ドア用 ※スチール製・樹脂製ドアは不可
	納まり	内付枠・半外付枠
	枠種・開口	4.5 尺開口 ※3尺・6尺開口は不可

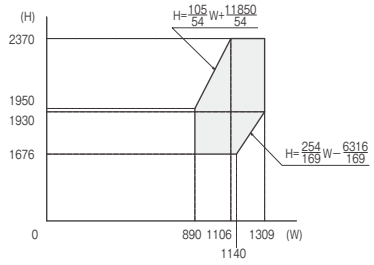
■既設対応枠種例　4.5尺 開口



2、製作範囲

新設引戸		アウトセット玄関引戸 
新設引戸枠製作範囲（単位：㎜）	W	890 ≦ W ≦ 1,309
	H	1,676 ≦ H ≦ 2,370
	H_1	1,586 ≦ H_1 ≦ 2,280

■製作範囲グラフ



3、選択品・オプション品

外額縁			小、大
内額縁			アルミ額縁 大、ラフォレスタ 枠わくサービス※
オプション	外額縁		壁厚対応カバー材
	下枠	外部納まり	モルタル納まり用下枠補強板
		内部納まり	下枠段差緩和材、下枠化粧カバー（段差あり・なし）
	網戸		横引き収納網戸フラットタイプXMA

※ラフォレスタ 枠わくサービスをご選択の場合は、内額縁（大）の引戸枠セットをご発注のうえ、別途ラフォレスタ 枠わくサービス、室内額縁用アングル、下部カバーセットをお手配ください。

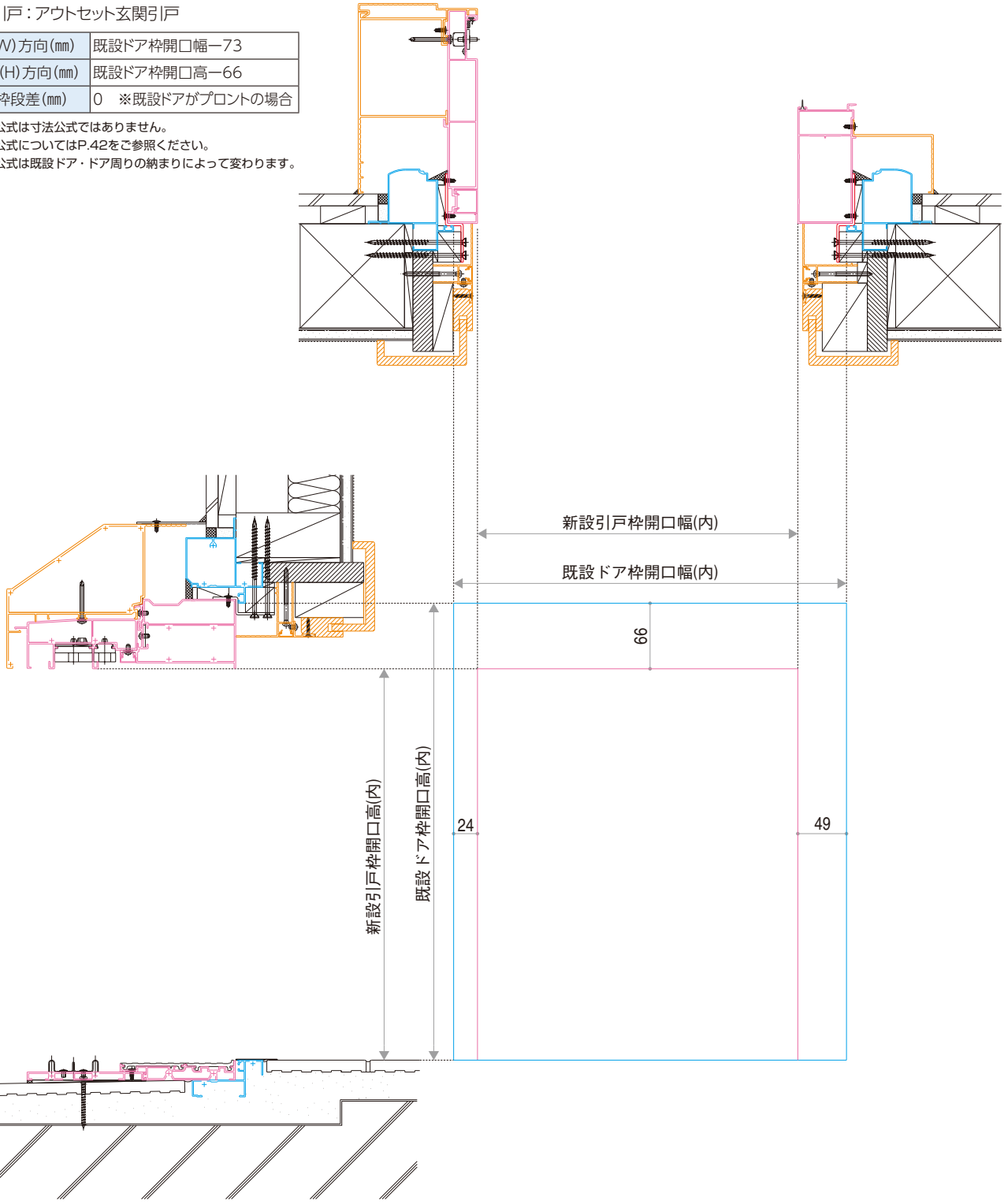
●商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

4、開口寸法について

既設ドア：プロント
新設引戸：アウトセット玄関引戸

幅(W)方向(mm)	既設ドア枠開口幅ー73
高さ(H)方向(mm)	既設ドア枠開口高ー66
下枠段差(mm)	0　※既設ドアがプロントの場合

※上記公式は寸法公式ではありません。
寸法公式についてはP.42をご参照ください。
※上記公式は既設ドア・ドア周りの納まりによって変わります。



●設置場所について

新設引戸の障子引込み部にポスト・照明・インターホン・表札などの干渉物があると設置できません。設置する場合はこれらの移設が必要になります。
※詳細は P.61 の現場調査マニュアルをご参照ください。

●防火仕様について

防火仕様の設定はありません。

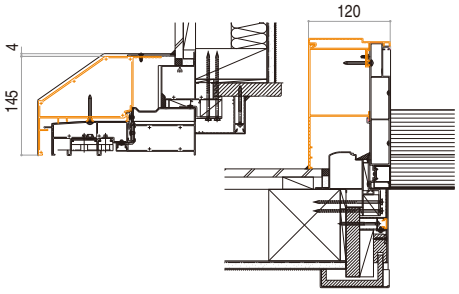
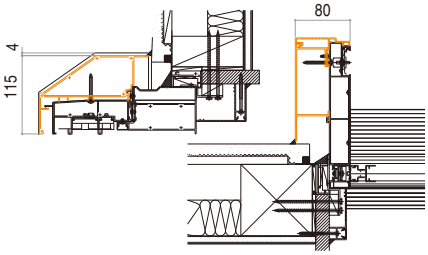
5、発注方法

手配商品の詳細はP.29の「手配商品一覧」にてご確認ください。

カバー工法の特長

外額縁

大・小の2種類をご用意。現在取付いているドア枠の大きさに応じてお選びください。
任意の位置でカットも可能です。

大	小
	

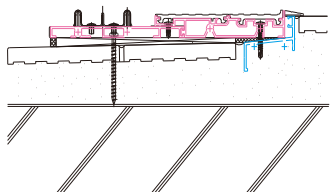
下枠外部納まり

下枠の外部納まりには、オプションでモルタル納まり用下枠補強板をご用意しています。現場の納まりに合せてお選びください。

■標準納まり

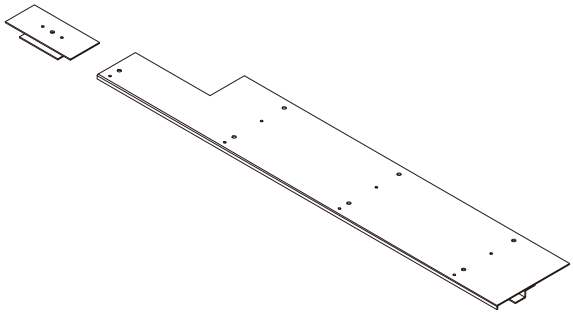
■納まり図(参考)

●標準納まり



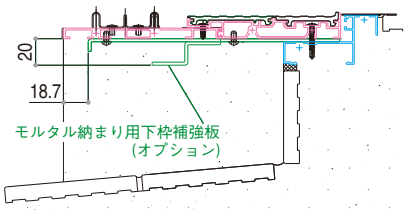
■モルタル納まり用下枠補強板(オプション)

玄関ポーチと下枠の段差が大きい場合にご使用ください。

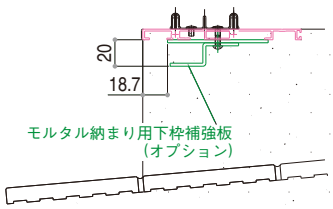


■納まり図(参考)

●障子部



●引込み部



●商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

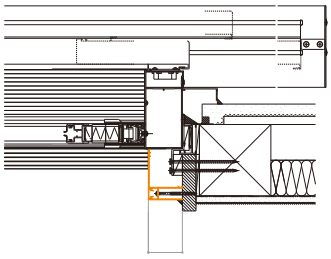
内観

内額縁

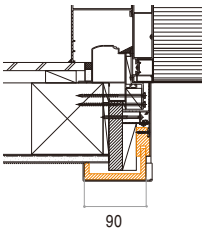
内額縁はアルミ額縁とラフォレスタ ワイドケーシングをご用意しています。アルミ額縁は任意の位置でカットが可能です。また、ラフォレスタは古い額縁を覆い隠すことができ、キレイな仕上がりに。ワイドケーシングならではの重厚感が玄関内に風格を与えます。

● アルミ額縁

大



● アルミ額縁＋ラフォレスタワイドケーシング



■下部カバーセット

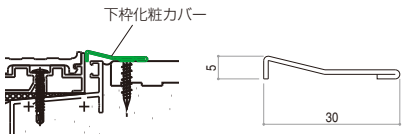
ラフォレスタの下部にカバーセットを使用することで土間納まりに対応できます。

下枠内部納まり

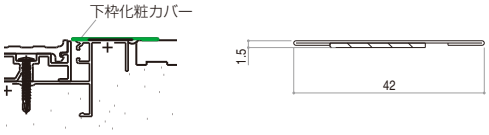
下枠の内部納まりには、下枠段差緩和材（ゴム製）・下枠化粧カバー段差あり用・段差なし用（ステンレス製）の3種類をご用意していますので、現場の納まりに合せてお選びください。

下枠化粧カバー オプション

・段差あり用



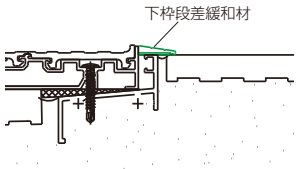
・段差なし用



（単位：mm）

下枠段差緩和材 オプション

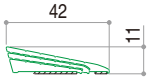
両面テープ施工



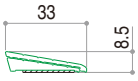
3層構造により、様々な下枠段差（11～3㎜）にもきめ細かく対応が可能です。簡単にはく離できる素材EPDMを採用し、現場カットも可能です。

（単位：mm）

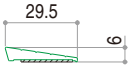
［はく離しない場合］
高さ：11㎜



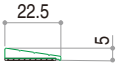
［1層目をはく離した場合］
高さ：8.5㎜



［2層目をはく離した場合］
高さ：6㎜



［2層目をはく離し、見込み幅をカットした場合］
高さ：5㎜



段差大 ⟷ 段差小

ご注意

・カバー工法の特性上、下枠が立ち上がります。下枠段差緩和材等で処理するか、土間を補修するか、建築主様と事前に打合せを行ってください。
・取付部に小石・砂・ほこり等が留まりますと、取付けの不良、部品の摩耗・損傷を起こすことがありますので取除いてからご使用ください。

アウトセット

基本セット価格表・手配商品一覧

商品色		
木目柄	W7	ハニーチェリー
	YF	キャラメルチーク
	Z9	ショコラウォールナット
アルミ色	B1	ブ　ラ　ウ　ン
	B7	カームブラック
	H2	プラチナステン

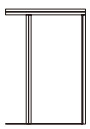
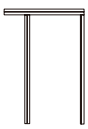
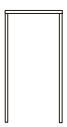
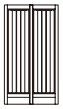
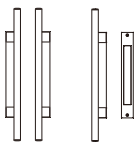
基本セットの価格は下記組合せで示しています。
[外額縁] 小
[内額縁] 大
[錠セット] 外側バーハンドル(ラッチ無)

基本セット価格表

全デザイン・全サイズ同一価格

デザインNo.			Y01	Y02	Y03
商品写真					
複層ガラス仕様	ガラス入	木目柄	￥675,000	￥675,000	￥675,000
		アルミ色	￥575,000	￥575,000	￥575,000
	ガラス無	木目柄	￥625,000	￥625,000	￥625,000
		アルミ色	￥525,000	￥525,000	￥525,000
単板ガラス仕様	ガラス無	木目柄	￥575,000	￥575,000	￥575,000
		アルミ色	￥475,000	￥475,000	￥475,000

手配商品一覧

	必須手配品					
	引戸セット				錠セット	
	枠セット					
	枠ユニット	外額縁（大・小）	内額縁（大）（注1）	引戸本体ユニット	引手・ハンドルユニット	錠ユニット
					 下記のうちいずれかを手配してください。 ●外側バーハンドル ●内外バーハンドル	[包装内容] シリンダー オーナーキー１本 子鍵４本 コンストラクションキー３本
引戸セット	上記参照				上記参照	
ユニット	P.32	P.32	P.32	P.33	P.32	P.32
新設引戸発注方法	P.42					

（注 1）内額縁にラフォレスタ 枠わくサービスを選択する場合、内額縁（大）をご発注の上、室内額縁用アングル、下部カバーセットをご発注ください。
※詳細は各ページにてご確認ください。
※ガラス無の場合は別途ガラスを手配してください。

●表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、取付費等は含まれていません。
●商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

■ガラス仕様

	複層ガラス仕様	単板ガラス仕様
ガラス入	3㎜(透明)＋A6＋4㎜(型カスミ)複層ガラス入	設定なし
ガラス無	総厚12㎜～15.8㎜のガラスをご使用ください。	総厚3㎜～6.8㎜のガラスをご使用ください。

※ガラスは光の当たり方により見え方が異なる場合があります。
※格子は室内側には付きません。内外観で意匠が異なります。
※ガラスメーカーによっては製作できない厚さ・サイズがあります。
各ガラスメーカーで製作可能なサイズをご確認ください。

■発注について

・セット記号で枠・引戸本体・袖パネル・外額縁・内額縁(アルミ額縁)をセット発注できます。
・内額縁にラフォレスタ 枠わくサービスを選択する場合、内額縁（大）をご発注の上、室内額縁用アングル、下枠カバーセットをご発注ください。
・錠セットは別途ご発注ください。

引戸セット　発注例

引戸セット：

△DER-11922-PY01(N)△DR(L)□■

- △：商品色
- PY01：引戸デザインNo.
- (N)：ガラス仕様　なし：ガラス入組立完成品　N：ガラス無組立完成品
- △：商品色
- DR(L)：勝手　R：右勝手　L：左勝手
- □：外額縁
- ■：内額縁
- ※「額縁組合せ対応表」を参照ください。

(注)単板ガラス仕様はガラス無のみの設定となります。

新設引戸発注寸法公式 ⇒ P.110

錠セット　発注例

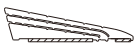
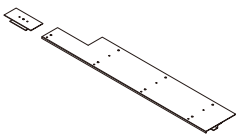
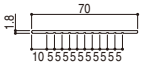
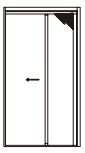
錠セット：

YSKAG-D21■-DR(L)-RH

- D21：タイプ　2：内外バーハンドル　3：外側バーハンドル
- ■：引手・ハンドル色　A：シルバー系　C：ブラック系　D：ブロンズ系
- -DR(L)：勝手　R：右勝手　L：左勝手
- -RH：ラッチ　1：ラッチ無　2：ラッチ付(跳ね返り防止機構付)

※(□■)額縁組合せ対応表

外額縁ユニット□	内額縁ユニット■	□■
外額縁(小)	内額縁(大)	AC
	内額縁無	AN
外額縁(大)	内額縁(大)	CC
	内額縁無	CN

選択品			オプション					
内額縁 ラフォレスタ 枠わくサービス（注 1）			下枠段差対応部材			下枠外部 納まり部材	壁厚対応 カバー材	網戸
90 見付 ケーシング（三方）	下部カバー セット	室内額縁用 アングル	下枠段差緩和材	下枠化粧カバー 段差あり	下枠化粧カバー 段差なし	モルタル納まり用 下枠補強板		横引き収納網戸 フラットタイプ XMA
								
P.34	P.34	P.34	P.38	P.38		P.40	P.40	P.32

納まり図は⇒ P.48 ～

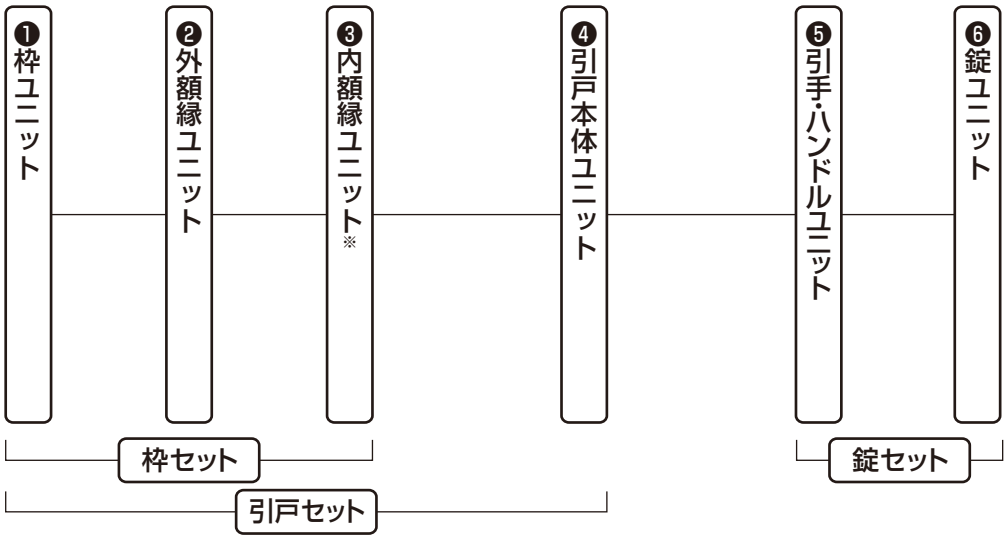
れん樹 RH アウトセット

発注記号の見方　商品構成

商品色		
木目柄	W7	ハニーチェリー
	YF	キャラメルチーク
	Z9	ショコラウォールナット
アルミ色	B1	プラウン
	B7	カームブラック
	H2	プラチナステン

セット記号で枠・引戸本体・外額縁・内額縁(大)を
セット発注できます。錠セットは別途ご発注ください。

■商品構成と発注内容



※内額縁にラフォレスタ 枠わくサービスを選択の場合は、アルミ額縁(大)をご発注のうえ、室内額縁用アングル、下部カバーセットをご発注下さい。
詳細はP.34をご覧ください。

■商品記号　セット記号　(注)△には同じ色記号を入れてください。

引戸セット

△DER-11922-PY01(N)△DR(L)□■

- △：商品色
- PY01：ガラス仕様 P：複層 S：単板
- 引戸デザインNo.
- (N)：ガラス仕様 なし：ガラス入組立完成品 N：ガラス無組立完成品
- △：商品色
- DR(L)：勝手 R：右勝手 L：左勝手
- □：外額縁
- ■：内額縁
- ※「額縁組合せ対応表」を参照ください。

(注)単板ガラス仕様はガラス無のみの設定となります。

枠セット

△DER-W-11922-△DR(L)□■

- △：商品色
- △：商品色
- DR(L)：勝手 R：右勝手 L：左勝手
- □：外額縁
- ■：内額縁
- ※「額縁組合せ対応表」を参照ください。

※(□■)額縁組合せ対応表

外額縁ユニット□	内額縁ユニット■	□■
外額縁(小)	内額縁(大)	AC
	内額縁無	AN
外額縁(大)	内額縁(大)	CC
	内額縁無	CN

錠セット

YSKAG-D21■-DR(L)-RH

- 21：タイプ 2：内外バーハンドル 3：外側バーハンドル
- ■：ラッチ 1：ラッチ無 2：ラッチ付(跳ね返り防止機構付)
- ■：引手・ハンドル色 A：シルバー系 C：ブラック系 D：ブロンズ系
- DR(L)：勝手 R：右勝手 L：左勝手

■商品記号 ユニット記号 (注)※△には同じ色記号を入れてください。

❶枠ユニット

△DER-W-11922-△DR(L)

- △ 商品色
- △ 商品色
- DR(L) 勝手
  - R：右勝手
  - L：左勝手

❷外額縁ユニット

△DER-G-11922-△DR(L)SA

- △ 商品色
- △ 商品色
- DR(L) 勝手
  - R：右勝手
  - L：左勝手
- SA
  - A：小
  - C：大

❸内額縁ユニット

アルミ額縁(大)

△DER-G-11922-△DR(L)UC

- △ 商品色
- △ 商品色
- DR(L) 勝手
  - R：右勝手
  - L：左勝手

ラフォレスタ 枠わくサービス

P.34参照
(出来寸法発注になりますのでご注意下さい)

❹引戸本体ユニット

△DER-S-11922-▲Y01(N)△DR(L)

- △ 商品色
- ▲ ガラス仕様
  - P：複層
  - S：単板
- Y01 引戸デザインNo.
- (N) ガラス仕様
  - なし：ガラス入組立完成品
  - N ：ガラス無組立完成品
- △ 商品色
- DR(L) 勝手
  - R：右勝手
  - L：左勝手

(注)単板ガラス仕様はガラス無組立完成品のみの設定となります。

❺引手・ハンドルユニット

YSKAG-H-D21■-2R(L)

- 2 タイプ
  - 2：内外バーハンドル
  - 3：外側バーハンドル
- 1 ラッチ
  - 1：ラッチ無
  - 2：ラッチ付(跳ね返り防止機構付)
- ■ 引手・ハンドル色
  - A：シルバー系
  - C：ブラック系
  - D：ブロンズ系
- 2R(L) 勝手
  - R：右勝手
  - L：左勝手

❻錠ユニット

YSKAG-S-D1■-2R(L)

- 1 ラッチ
  - 1：ラッチ無
  - 2：ラッチ付(跳ね返り防止機構付)
- ■ 引手・ハンドル色
  - A：シルバー系
  - C：ブラック系
  - D：ブロンズ系
- 2R(L) 勝手
  - R：右勝手
  - L：左勝手

リフォーム玄関引戸

れん樹 RH アウトセット

規格表

商品色

木目柄	W7	ハニーチェリー	アルミ色	B1	ブラウン
	YF	キャラメルチーク		B7	カームブラック
	Z9	ショコラウォールナット		H2	プラチナステン

引戸枠セット

全商品受注生産品

下表で示しているW・Hサイズ範囲内は全て同一価格となります。

単位:mm

H	姿図	呼称幅 / W		4.5尺 / 890～1,309	
1,676～2,370 (H_1=1,586～2,280)		商品色 / 引戸枠		木目柄	アルミ色
		外額縁	内額縁(アルミ)	DER-W-11922-△DR(L)□■	
		小	大	¥298,000	¥248,000
			無	¥270,000	¥227,000
		大	大	¥324,000	¥270,000
			無	¥296,000	¥249,000
構成	枠			DER-W-11922-△DR(L)	
				¥170,000	¥150,000
	額縁 外額縁:小			DER-G-11922-△DR(L)SA	
				¥100,000	¥ 77,000
	額縁 外額縁:大			DER-G-11922-△DR(L)SC	
				¥126,000	¥ 99,000
	額縁 内額縁(アルミ):大			DER-G-11922-△DR(L)UC	
				¥ 28,000	¥ 21,000
網戸(オプション)	横引き収納網戸			XMA-11922-R△-DR	
				¥ 35,600	

発注例

引戸枠セット： △DER-W-11922-△DR(L)□■

- 1つ目の△：商品色
- 2つ目の△：商品色
- DR(L)：勝手 R:右勝手 L:左勝手
- □：内額縁
- ■：外額縁

※商品発注の際は、表中の商品記号に商品色をご指示ください。

※(□■)額縁組合せ対応表

外額縁ユニット□	内額縁ユニット■	□■
外額縁(小)	内額縁(大)	AC
	内額縁無	AN
外額縁(大)	内額縁(大)	CC
	内額縁無	CN

GHRTZ001

(注)横引き収納網戸に木目柄の設定はありません。

(注)内額縁で「ラフォレスタ」をご使用の場合は、内額縁(大)の引戸枠セットをご発注のうえ、別途「ラフォレスタ 枠わく」サービス、室内額縁用アングル、下部カバーセットをお手配ください(P.34参照)。

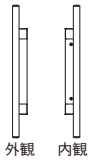
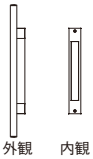
発注上のご注意

●引戸枠セットの W・H 寸法は新設引戸枠 W・H 寸法と同じです。

新設引戸枠発注寸法⇒P.42参照

錠セット

全商品受注生産品

タイプ			内外バーハンドル	外側バーハンドル
姿図			 外観 内観	 外観 内観
ラッチ無	シルバー系:A ブラック系:C ブロンズ系:D		YS KAG-D21■-DR(L)-RH	YS KAG-D31■-DR(L)-RH
ラッチ無	価格		¥58,000	¥47,000
ラッチ無	構成	引手・ハンドル	YS KAG-H-D21■-2R(L)	YS KAG-H-D31■-2R(L)
ラッチ無	構成	錠	YS KAG-S-D1■-2R(L)	
ラッチ付	シルバー系:A ブラック系:C ブロンズ系:D		YS KAG-D22■-DR(L)-RH	YS KAG-D32■-DR(L)-RH
ラッチ付	価格		¥70,000	¥59,000
ラッチ付	構成	引手・ハンドル	YS KAG-H-D22■-2R(L)	YS KAG-H-D32■-2R(L)
ラッチ付	構成	錠	YS KAG-S-D2■-2R(L)	
包装内容			ハンドル(内・外)、シリンダー、オーナーキー1本、子鍵4本、コンストラクションキー3本	引手(内)、ハンドル(外)、シリンダー、オーナーキー1本、子鍵4本、コンストラクションキー3本

発注例

錠セット： YSKAG-D21■-DR(L)-RH

- 21,22:内外バーハンドル / 31,32:外側バーハンドル
- ■：錠セット色 A:シルバー系 C:ブラック系 D:ブロンズ系
- DR(L)：勝手 R:右勝手 L:左勝手

※商品発注の際は、表中の商品記号に商品色をご指示ください。

GHRTZ002

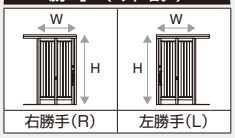
注 ●ラッチ付錠セットを選択の場合は、召合せ部の室内側シフターが脱着式となります。

●表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、施工費等は含まれていません。
●表示サイズの単位はmmで表しています。

出荷形態

枠／ノックダウン
引戸本体／複層：ガラス入組立完成品・ガラス無組立完成品
単板：ガラス無組立完成品
〔引戸(ガラス無)用J字ガスケット/複層：(総厚13㎜厚用)、単板：(4㎜厚用)は同梱〕
網戸／ノックダウン

勝手（外観）



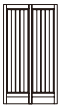
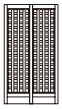
右勝手(R)　左勝手(L)

引戸本体

全商品受注生産品

下表で示しているW・H1サイズ範囲内は全て同一価格となります。

単位:㎜

呼称幅			4.5尺		
デザインNo.			Y01	Y02	Y03
W			890～1,309	890～1,309	890～1,309
H1	姿図				
1,586～2,280	記号		DER-S-11922-▲Y01(N)△DR(L)	DER-S-11922-▲Y02(N)△DR(L)	DER-S-11922-▲Y03(N)△DR(L)
	複層 ガラス入	木目柄	￥330,000	￥330,000	￥330,000
		アルミ色	￥280,000	￥280,000	￥280,000
	複層 ガラス無	木目柄	￥280,000	￥280,000	￥280,000
		アルミ色	￥230,000	￥230,000	￥230,000
	複層 ガラス寸法割出し公式		((W－243.5)/2)×(H1－322.5)		
	単板 ガラス無	木目柄	￥230,000	￥230,000	￥230,000
		アルミ色	￥180,000	￥180,000	￥180,000
	単板 ガラス寸法割出し公式		((W－243.5)/2)×(H1－322.5)		

GHRTZ003

注
- 複層ガラス仕様(ガラス無)のガラスは12㎜～ 15.8㎜をご使用ください。
- 単板ガラス仕様のガラスは3㎜～ 6.8㎜をご使用ください。
- ガラスメーカーによっては製作できない厚さ・サイズがあります。
  各ガラスメーカーで製作可能なサイズをご確認ください。

発注例

引戸本体：△DER-S-11922-▲Y01(N)△-DR(L)
- △：商品色
- P：複層 / S：単板
- Y01：障子デザイン
- (N)：N：ガラス無 / なし：ガラス入 ※単板ガラス仕様はガラス無のみの設定となります
- △：商品色
- DR(L)：勝手 R：右勝手 / L：左勝手

※商品発注の際は、表中の商品記号に商品色をご指示ください。

発注上のご注意

●新設引戸 W・H1 寸法で発注してください。

新設引戸W・H1寸法⇒P.43参照

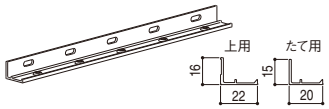
れん樹 RH アウトセット

内額縁：ラフォレスタ 枠わくサービス

商品色（室内額縁用アングル）					
木目柄		アルミ色			
W7	ハニーチェリー	B1	ブラウン		
YF	キャラメルチーク	B7	カームブラック		
Z9	ショコラウォールナット	H2	プラチナステン		

商品色（ラフォレスタ）			
F3	ホワイトW	FR	キャメルC
F6	クリアO	FY	ダークT
F9	ナチュラルC		

室内額縁用アングル 現地切詰加工品

新設引戸枠W	890～1,309
姿図	 包装内容 アングル3本、皿小ねじ
記号	△DJA-2001H
W7・YF・Z9	￥9,000
H2・B1・B7	￥7,000
入数	たて用 L＝2,612×2 上用 L＝1,336×1

GHRTZOP04

注

- 記号の前の△に商品色をご指示ください。
- ラフォレスタ 枠わくサービス三方返し付きケーシング90見付を選択の場合は必ずご発注ください。
- 納まりに応じて、カットして使用してください。

ラフォレスタ 枠わくサービス

※別途、室内額縁用アングル、下部カバーセットを必ずご発注ください。

受注生産品

●三方返し付きケーシング90見付

下記オーダー価格は概算見積もりとしてご使用ください。

型式	呼称幅			4.5尺系
	出来寸法 H/W			1,236
テラス	1,896	見込寸法	42	¥25,200
			57	¥26,200
			72	¥27,100
			81/87	¥27,400
			102	¥28,900
	1,950	見込寸法	42	¥25,600
			57	¥26,700
			72	¥27,600
			81/87	¥27,900
			102	¥29,400

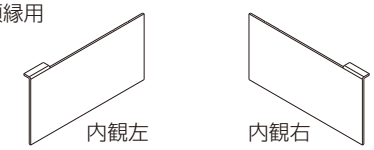
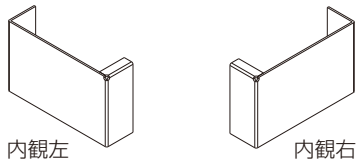
型式	呼称幅			4.5尺系
	出来寸法 H/W			1,236
テラス	2,350	見込寸法	42	¥28,900
			57	¥30,200
			72	¥31,200
			81/87	¥31,500
			102	¥33,300

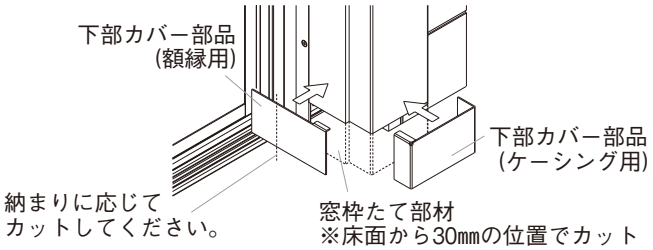
発注上のご注意

- 「ラフォレスタ」は、窓枠W・H出来寸法で発注してください。
- システム発注画面ではスマートカバー工法を選択すると、三方返し付きケーシング90見付を発注できます。

窓枠発注寸法⇒P.36参照

ラフォレスタ 下部カバーセット 現地切詰加工品

姿図	額縁用 
	ケーシング用 
色	プラチナステン
記号	**H2 BS-VRD-03**
価格	¥9,900



窓枠たて部材を床面から30㎜の位置でカットします。下部カバー部品は、窓枠たて部材に貼付けてカットされた部分をカバーする部品です。

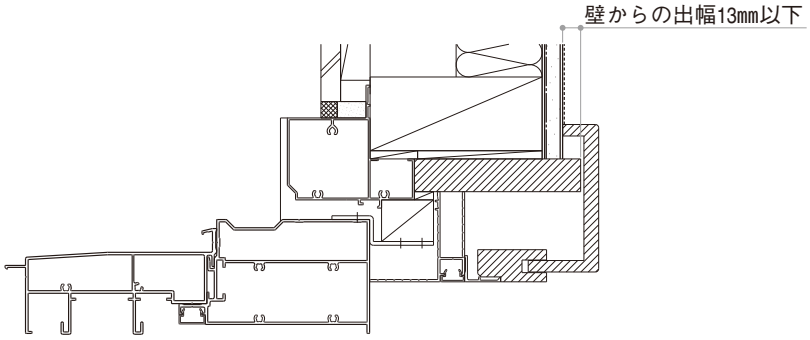
注

- ラフォレスタ 枠わくサービスを選択の場合は必ずご発注ください。
- 額縁の窓枠見込に合せて、カットして使用してください。

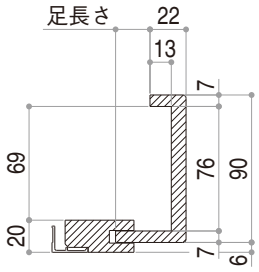
- 表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、取付費等は含まれていません。
- 表示サイズの単位は㎜で表しています。

■ケーシングの納まり確認と窓枠見込

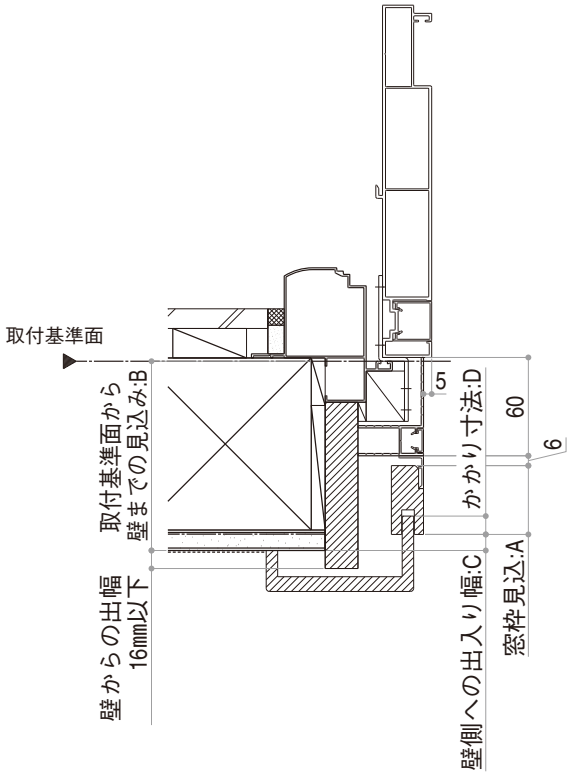
既設額縁(横)の壁からの出幅が13㎜以下であり、返し付きケーシングが既設内部納まりと干渉しないことを確認してください。

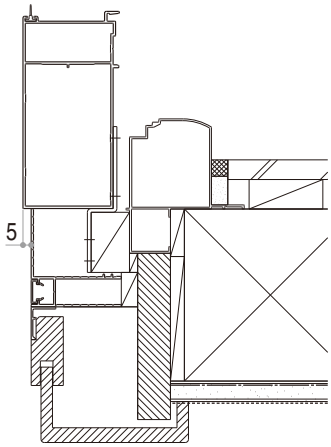


ケーシング詳細図(横)

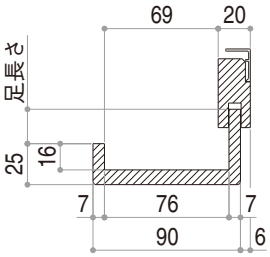


既設額縁(たて)の壁からの出幅が16㎜以下であり、返し付きケーシングが既設内部納まりと干渉しないことを確認してください。





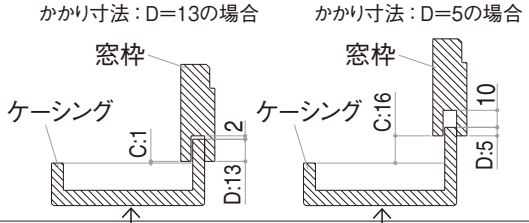
ケーシング詳細図(たて)



取付基準面から室内までの見込幅(B)を測定してください。
下記表より窓枠見込みとケーシング足長さを決定してください。
また窓枠とケーシングのかかり寸法が十分であるか確認してください。

窓枠見込:A	取付基準面から壁までの見込:B	
	ケーシング足長:14	ケーシング足長:21
42	107 <B≦ 114	114 <B≦ 122
57	122 <B≦ 129	129 <B≦ 137
72	137 <B≦ 144	144 <B≦ 146
81	146 <B≦ 152	−
87	152 <B≦ 159	159 <B≦ 167
102	167 <B≦ 174	174 <B≦ 182
壁側への出入り幅:C	1 <C≦ 8	8 <C≦ 16
かかり寸法:D	13 >D≧ 6	13 >D≧ 5

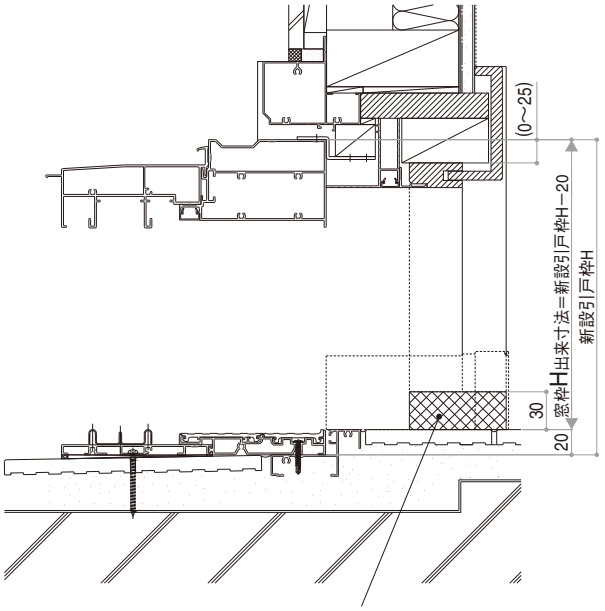
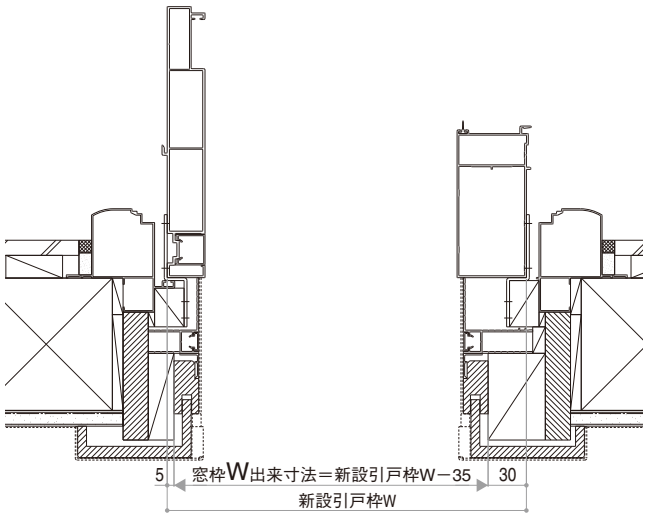
窓枠とケーシングのかかり寸法が十分であるか確認してください。



れん樹 RH アウトセット

内額縁：ラフォレスタ 枠わくサービス

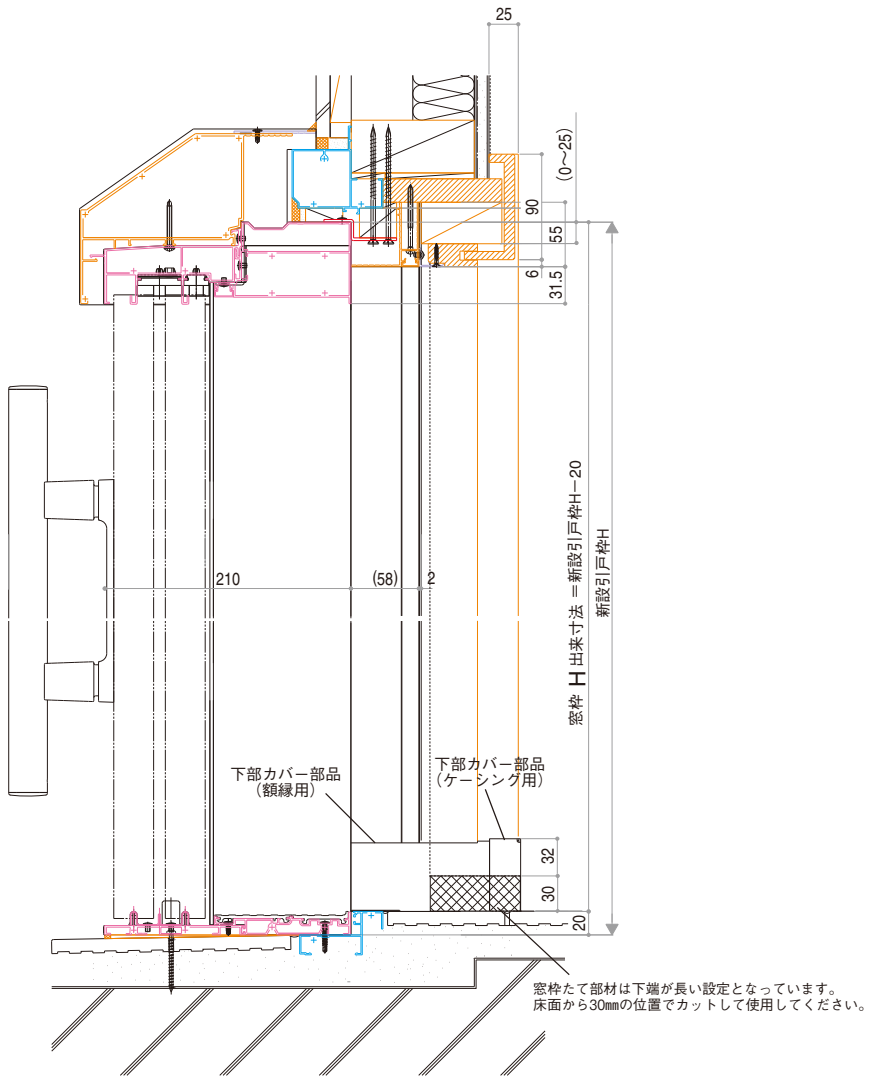
■窓額縁計算公式

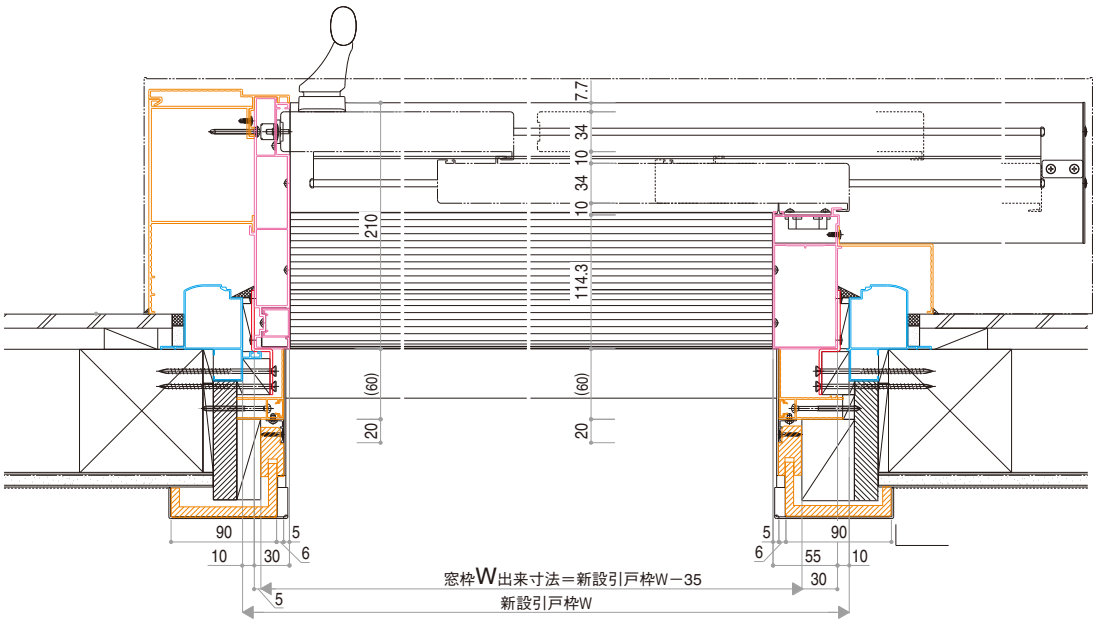
窓枠H出来寸法=新設引戸枠H−20	窓枠W出来寸法=新設引戸枠W−35
 窓枠たて部材は下端が長い設定となっています。 床面から30㎜の位置でカットして使用してください。	

新設引戸枠発注寸法⇒P.42〜43参照

●表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、取付費等は含まれていません。
●表示サイズの単位は㎜で表しています。

内額縁：ラフォレスタ（三方返し付きケーシング90見付）納まり図　縮尺：1/6

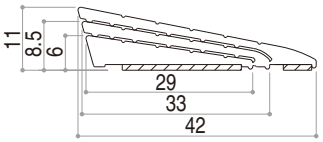




オプション

下枠段差緩和材 現地切詰加工品

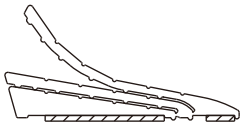
単位:㎜

新設引戸枠W	890～1,309
L	1,950
断面形状	材質：EPDM(ゴム)  ※両面テープ付
色	黒
記　号	**YK BS-VRD-11**
価　格	￥6,500

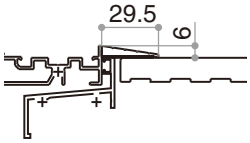
注

- 下枠段差緩和材はサイズオーダー発注ではありません。内額縁(アルミ額縁･ラフォレスタ)の種類に合せて、以下の通り現地で切断して使用してください。
  アルミ額縁(大)の場合：下枠段差緩和材L(切詰後)=既設木額縁内法寸法−A−B−2
  ラフォレスタの場合：下枠段差緩和材L(切詰後)=新設引戸枠W−81

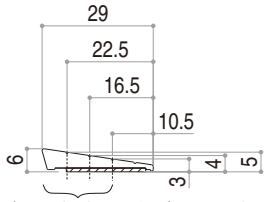
下枠段差緩和材は、層をはく離することで高さの調整ができます。



･2層目をはく離した場合　高さ：6㎜



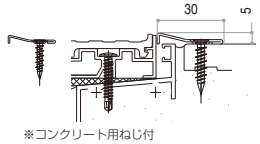
また、下枠段差緩和材の2層目をはく離し幅をカットすることで、3㎜～5㎜まで高さを調整できます。



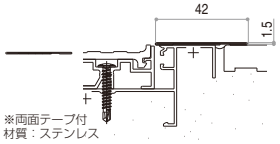
幅をカットすることができます。

下枠化粧カバー

■段差あり

L	447≦L＜1,000	1,000≦L≦1,370
姿　図	 ※コンクリート用ねじ付 材質：ステンレス	
色	ステンレス素材色	
記　号	**YS DJD-GR00**	**YS DJD-GR01**
価　格	￥5,000	￥5,500

■段差なし

L	447≦L＜1,000	1,000≦L≦1,370
姿　図	 ※両面テープ付 材質：ステンレス	
色	ステンレス素材色	
記　号	**YS DJD-GR00F**	**YS DJD-GR01F**
価　格	￥6,500	￥7,000

発注上のご注意

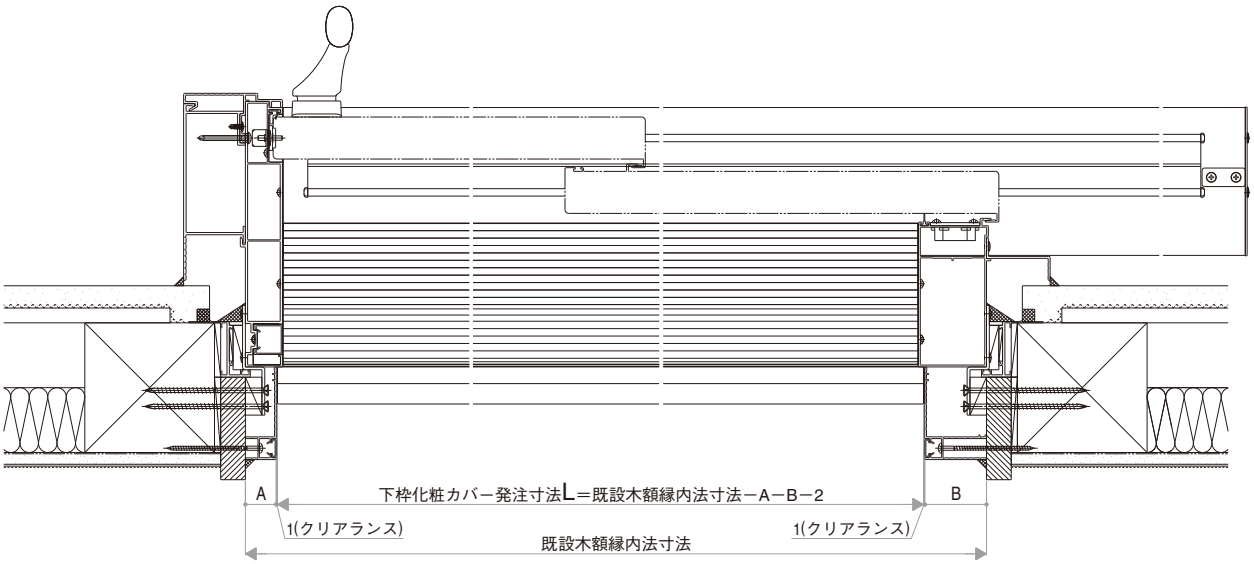
- **下枠化粧カバー(段差あり、段差なし)は、発注寸法LをP.39の計算公式より算出し、発注寸法Lにてご発注ください。**
- **発注寸法Lに合せて選択してください。**

- 表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、取付費等は含まれていません。
- 表示サイズの単位は㎜で表しています。

■下枠化粧カバー発注寸法L　計算公式

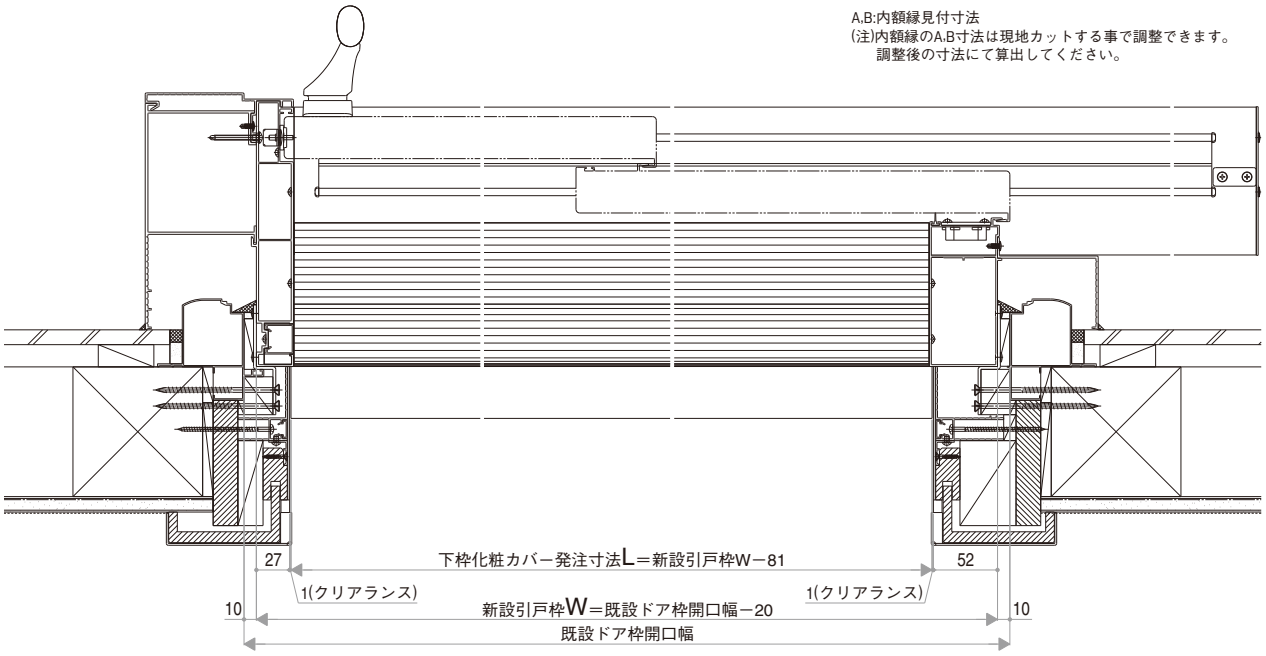
内額縁（アルミ額縁・ラフォレスタ）の種類によって、計算公式が異なりますのでご注意ください。

○アルミ額縁の場合（下枠化粧カバー発注寸法L＝既設木額縁内法－A－B－2）



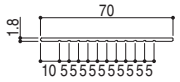
○ラフォレスタの場合（下枠化粧カバー発注寸法L＝新設引戸枠W－81）

A,B:内額縁見付寸法
(注)内額縁のA,B寸法は現地カットする事で調整できます。
調整後の寸法にて算出してください。



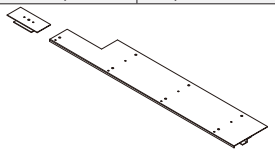
オプション・別売品

壁厚対応カバー材

新設引戸枠W	890～1,309
姿　図	
記　号	DER-GA-119-△DR(L)
W7・YF・Z9	¥8,000
B1・B7・H2	¥6,000

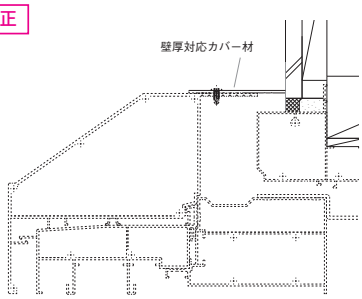
GHRTZOP02

モルタル納まり用下枠補強板

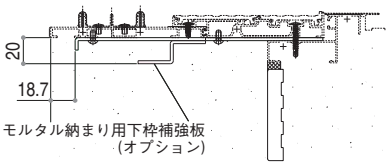
W	890≦W＜1,100	1,100≦W＜1,309
姿　図		
記　号	YS BS-SH-DR(L)01	YS BS-SH-DR(L)02
価　格	¥22,000	¥28,000

GHRTZOP03

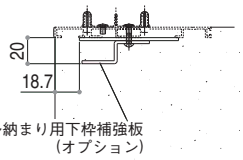
15年4月訂正
H2→Z9



●障子部



●引込み部



発注上のご注意

●壁厚対応カバー材の発注W寸法は、新設引戸枠W寸法と同じです。
●△には商品色(枠色)が入ります。

新設引戸枠発注寸法⇒P.42参照

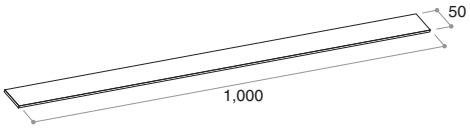
発注上のご注意

●新設ドアのW寸法に合せて選択してください。

新設引戸枠発注寸法⇒P.42参照

施工調整スペーサー

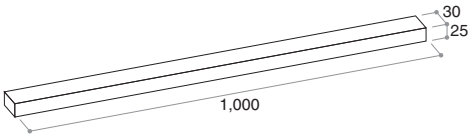
平板



タイプ	厚さ	幅×長さ	色	記号	価格/1包装	枚数/1包装	材質
t=0.5	0.5	50×1,000	乳白(半透明)	YS 2K-29658	￥1,100	10	ポリプロピレン
t=1	1	50×1,000	ホワイト	YS 2K-29621	￥1,410	20	ポリプロピレン
t=3	3	50×1,000	ブルー	YS 2K-29622	￥1,810	20	ポリプロピレン
t=5	5	50×1,000	ホワイト	YS 2K-29623	￥1,430	10	ポリプロピレン

(注)包装単位でご発注ください。

角材



厚さ	幅×長さ	色	記号	価格/1包装	本数/1包装	材質
25	30×1,000	黒	YK 3K-21927	￥1,580	5	発泡ポリスチレン

(注)50㎜程度に切断してご使用ください。

メンテチューブ

隠し釘跡の補修などちょっとした
すき間を埋めるのに便利な
チューブタイプの補修剤です。

商品色	記　号	価　格
3・6・8・9・P・R・T・Y・JN	TY K-44578□-1E	￥1,100/本

※記号の中の□に商品色をご指示ください。
3：ホワイトウォールナット、**6**：クリアオーク、**8**：プレーン、**9**：ナチュラルチェリー、
P：ブラウンノーチェ、**R**：キャメルチェリー、**T**：ミディアムウォールナット、
Y：ダークチーク、**JN**：白木色
※1本単位での発注となります。

シーリング材

内部の額縁のすき間隠しに
おすすめのシリコーン
シーラント材です。

商品色	記　号	価　格
H2・S1・YB・YK・YW	□K-49615	￥1,500/本

※記号の前の□に商品色をご指示ください。
H2：ライトグレー2、**S1**：グレー、**YB**：アンバー、**YK**：ブラック、**YW**：アイボリー
※1本単位での発注となります。

●表示価格には消費税、ガラス組込商品を除くガラス代・組立費および搬入費、取付費等は含まれていません。
●表示サイズの単位は㎜で表しています。

補修部品

補修シート

シート色	記　号	価格／巻
W7·YF·Z9	**YS 2K-40054**	¥12,900

(注)発注単位：1 巻(10m/ 巻)　幅：200 ㎜

●発注方法
YS 2K-40054□□
└シート色

錠前潤滑剤

記　号	価　格
YS 2K-41920	¥ 1,300

補修塗料

商品色	塗料色	記　号	価　格	タイプ
B1·B7·H2		**YS 3K-43760□□**	¥ 1,200	マニキュアタイプ
YF			¥ 2,200	
W7	**QK**			
Z9	**KS**			

(注)容量：15㎖入

●発注方法
YS 3K-43760□□
└塗装色

ガスケット

複　層

引戸本体・袖パネル(J字)　• 3㎜ ＋A6＋4㎜ 厚用(**K-21335**)は同梱

ガラス総厚	使用ガラス例	品　番	価　格
12㎜	3㎜＋A6＋3㎜	**K-20781-20**	¥ 2,300/20m包装 (¥115/m)
14㎜	3㎜＋A6＋5㎜	**K-21519-20**	¥ 2,000/20m包装 (¥100/m)
15㎜	3㎜＋A6＋6㎜	**K-20917-20**	¥ 1,000/20m包装 (¥ 50/m)
15.8㎜	3㎜＋A6＋6.8㎜	**K-26702-20**	¥ 1,300/20m包装 (¥ 65/m)

単　板

引戸本体・袖パネル(J字)　• 4㎜ 厚用(**K-21335**)は同梱

使用ガラス厚	品　番	価　格
3㎜	**K-20781-20**	¥ 2,300/ 20m包装 (¥115/m)
5㎜	**K-21519-20**	¥ 2,000/ 20m包装 (¥100/m)
6㎜	**K-20917-20**	¥ 1,000/ 20m包装 (¥ 50/m)
	K-20917-350	¥14,800/350m包装 (¥ 43/m)
6.8㎜	**K-26702-20**	¥ 1,300/ 20m包装 (¥ 65/m)

ガスケット色は**DG**のみとなります。

発注は包装単位となります。
発注例：**DG K-20781-20**×1セット→20m巻が1包装
└ガスケット色

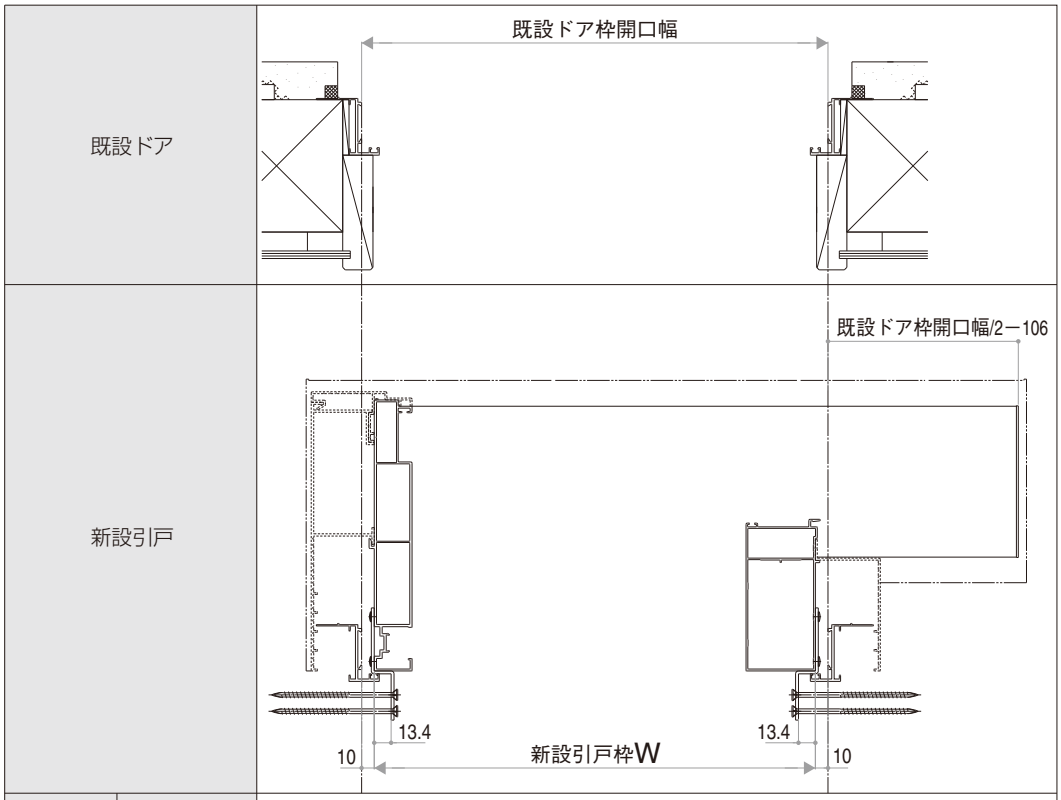
寸法公式

寸法について
①本ページをご参照のうえ、採寸寸法から枠・引戸本体、ランマ部の寸法を決めてください。
②[引戸セットの場合]P.42～43よりご希望の枠種と引戸本体のデザインが製作範囲内であることを確認してください。
[ユニット別の場合]P.45よりご希望の枠種と引戸本体のデザインと額縁が製作範囲内であることを確認してください。

寸法公式

採寸寸法から枠のW寸法・H寸法を決めてください。

■新設引戸枠　W寸法公式

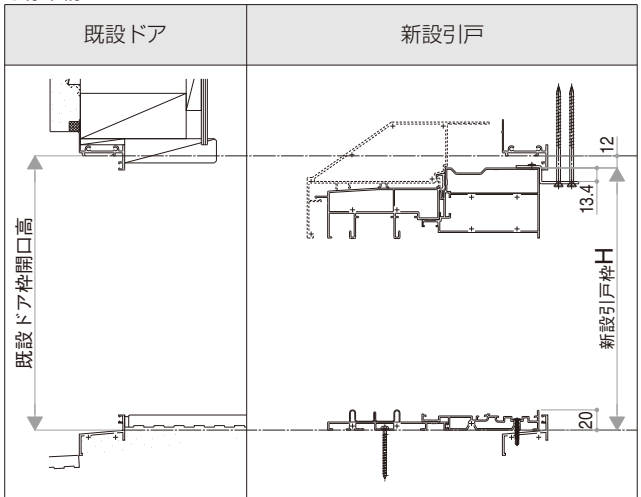


寸法公式	新設引戸枠W	既設ドア枠開口幅－20

※新設引戸枠W・Hは、新設引戸枠外法幅・高と異なりますのでご注意ください。
※新設引戸枠が外壁や内装と干渉する場合は、新設引戸枠寸法を小さく発注してください。

■新設引戸枠　H寸法公式

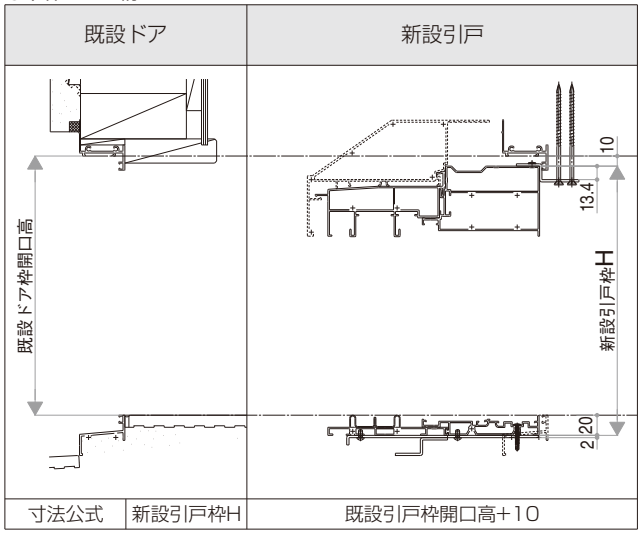
●標準納まり



寸法公式	新設引戸枠H	既設引戸枠開口高－12

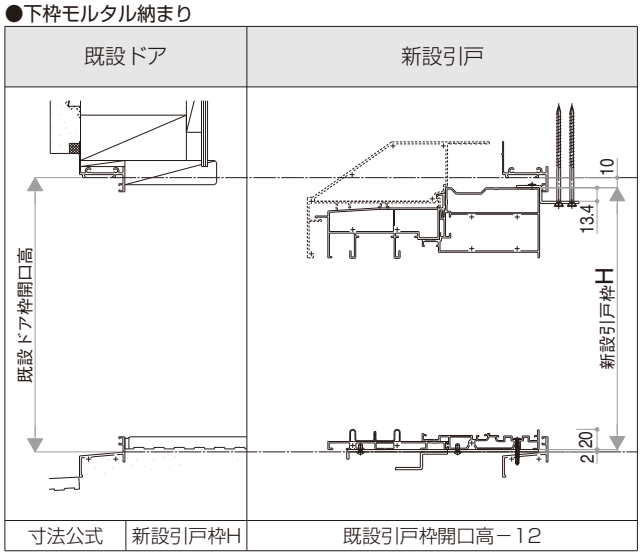
●表示サイズの単位は㎜で表しています。

●下枠はつり納まり



寸法公式	新設引戸枠H	既設引戸枠開口高+10

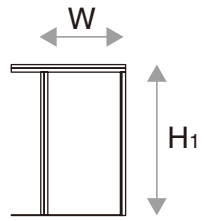
●下枠モルタル納まり



寸法公式	新設引戸枠H	既設引戸枠開口高－12

新設引戸枠W寸法・H寸法より引戸本体の寸法を決めてください。

■寸法公式



寸法公式	H方向	H_1	H_1=H−90

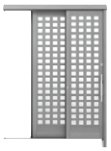
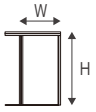
れん樹 RH アウトセット

特注製作範囲

発注寸法について
①P.42～43をご参照のうえ、採寸寸法から枠・引戸本体、ランマ部の寸法を決めてください。
②[引戸セットで発注する場合] P.42～43よりご希望の枠種と引戸本体のデザイン、ランマの組合せが製作範囲内であることを確認してください。
[ユニット別に発注する場合] P.45よりご希望の枠種と引戸本体のデザインと額縁、ランマの組合せが製作範囲内であることを確認してください。

引戸本体・枠組合せ製作範囲

採寸寸法から枠のW寸法・H寸法を決め、引戸本体と枠種の組合せが製作範囲内であるか確認してください。

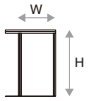
		Y01			Y02			Y03		
障子デザイン										
製作範囲		最小		最大	最小		最大	最小		最大
W		890	≦W≦	1,309	890	≦W≦	1,309	890	≦W≦	1,309
H_1		1,586	≦H_1≦	2,280	1,586	≦H_1≦	2,280	1,586	≦H_1≦	2,280
枠バリエーション	寸法公式	Y01			Y02			Y03		
		最小		最大	最小		最大	最小		最大
	W	890	≦W≦	1,309	890	≦W≦	1,309	890	≦W≦	1,309
	H	1,676	≦H≦	2,370	1,676	≦H≦	2,370	1,676	≦H≦	2,370
	H_1=H−90	1,586	≦H_1≦	2,280	1,586	≦H_1≦	2,280	1,586	≦H_1≦	2,280

※一部製作できない範囲も含まれています。製作範囲の詳細は P.45 をご確認ください。

●表示サイズの単位は㎜で表しています。

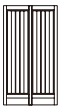
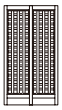
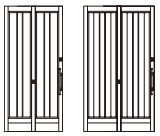
ユニット別製作範囲

●枠

枠バリエーション	アウトセット		
			
製作範囲	最小		最大
W	890	≦W≦	1,309
H	1,676	≦H≦	2,370

※引戸本体の製作範囲もあわせてご確認ください。

●引戸本体

	Y01			Y02			Y03		
障子デザイン									
製作範囲	最小		最大	最小		最大	最小		最大
W	890	≦W≦	1,309	890	≦W≦	1,309	890	≦W≦	1,309
H_1	1,586	≦H_1≦	2,280	1,586	≦H_1≦	2,280	1,586	≦H_1≦	2,280
備考	※サイズにより格子本数が異なるため、障子デザインが多少変化します。  890≦W＜1,044　1,044≦W≦1,309			※サイズにより格子本数が異なるため、障子デザインが多少変化します。			※サイズにより格子本数が異なるため、障子デザインが多少変化します。		

●外額縁

	大			小		
	DER-G-11922-△DR(L)SC			DER-G-11922-△DR(L)SA		
製作範囲	最小		最大	最小		最大
W	890	≦W≦	1,309	890	≦W≦	1,309
H	1,676	≦H≦	2,370	1,676	≦H≦	2,370

●内額縁

	大		
	DER-G-11922-△DR(L)UC		
製作範囲	最小		最大
W	890	≦W≦	1,309
H	1,676	≦H≦	2,370

※一部製作できない範囲も含まれています。製作範囲の詳細は P.47 をご確認ください。

れん樹 RH アウトセット

技術資料

1 枠納まり・枠見込み寸法

見込み寸法

上枠	222.5㎜	外額縁	上：	180.5㎜
下枠	209.5㎜	（小、大）	たて（戸先側）：	221.5㎜
たて枠	215㎜		たて（方立側）：	89.5㎜
方立	120.3㎜			
		内額縁	上：	73㎜
		（大）	たて：	75㎜

※本商品は土間納まり専用商品です。

2 出荷形態

枠・額縁／ノックダウン
引戸本体・袖パネル／
　複層：ガラス入組立完成品・ガラス無組立完成品
　　〔ガラス無組立完成品用Ｊ字ガスケット
　　（総厚13㎜厚用）は同梱〕
　単板：ガラス無組立完成品
　　〔Ｊ字ガスケット（4㎜厚用）は同梱〕
引手・錠セット
網戸／ノックダウン

3 性能（JIS 等級）

性　能	複層ガラス仕様	単板ガラス仕様
耐風圧	**S-2**	

※一部機種・サイズで上記性能に該当しないものがあります。
※気象・立地の条件によっては、枠と引戸本体のすき間やガラス、パネルの額縁まわりから室内側の土間に水が入ってくるおそれがあります。

4 主材料・表面処理

名称	主材料・シート	商品色
枠 引戸本体 袖	アルミ押出し形材	ブラウン：**B1** カームブラック：**B7** プラチナステン：**H2**
	オレフィン系 シートラッピング アルミ形材	ショコラウォールナット：**Z9** キャラメルチーク：**YF** ハニーチェリー：**W7**
下枠	ステンレス、他	

5 主要装備品・主要部品

名称	記号	材質、表面処理	適用、その他	
戸先・外召合せ框錠	**5K-17801**	アルミダイカスト、ステンレス、他	戸先シリンダー、シフター付 召合せシリンダー付 戸先コンストラクションキーシステム装備	右勝手 戸先框
	5K-17802			左勝手 戸先框
戸先・外召合せ框錠	**5K-17805**		戸先シリンダー、シフター付 召合せシリンダー付 戸先コンストラクションキーシステム装備 ラッチ機能付	右勝手 戸先框
	5K-17806			左勝手 戸先框
内召合せ框錠	**5K-17811**		シフター付	内召合せ框
	5K-17812		脱着シフター付	
枠用錠受	**5K-17815**	ステンレス、他		
内外バーハンドル	**5K-17820**	アルミダイカスト、他		
外側バーハンドル	**5K-17821**			
内外バーハンドル	**5K-17826**		ラッチ機能付	
外側バーハンドル	**5K-17827**			
下戸車	**3K-11311**	ステンレス、ガラス繊維入ポリアミド樹脂、他		

●表示サイズの単位は㎜で表しています。

6 ガラス仕様一覧

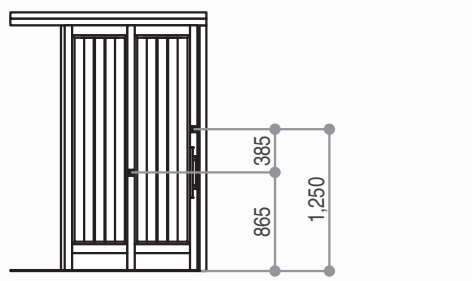
複層ガラス仕様

デザイン	ガラス仕様
Y01	【引戸本体】 ・ガラス入組立完成品 3㎜(透明)+A6+4㎜(型カスミ)複層ガラス入 ・ガラス無組立完成品 総厚12㎜～15.8㎜のガラスをご使用ください。
Y02	
Y03	

単板ガラス仕様

デザイン	ガラス仕様
Y01	【引戸本体】 ・ガラス無組立完成品 3㎜～6.8㎜のガラスをご使用ください。
Y02	
Y03	

7 部品位置について ※引戸本体端部よりの寸法です。



8 網戸出来寸法公式

出来寸法公式(出来幅)×(出来高)
(W－61.3)×(H_1+9)

9 ガラス納まり

ガラス溝幅

複層ガラス仕様
引戸本体: 20㎜

単板ガラス仕様
引戸本体: 11㎜

使用可能ガラス厚

複層ガラス仕様
引戸本体 : 12㎜～ 15.8㎜

単板ガラス仕様
引戸本体 : 3㎜～ 6.8㎜

●現地調達のガラスは、適正な厚さと許容範囲内の強化ガラスや合わせガラスなどの安全ガラスをご使用ください。

10 引戸本体寸法割出し公式

出来寸法公式 (出来幅)× (出来高)	
アルミ色	(W+52.5) /2×H_1+14
木目柄	(W+52.8) /2×H_1+14

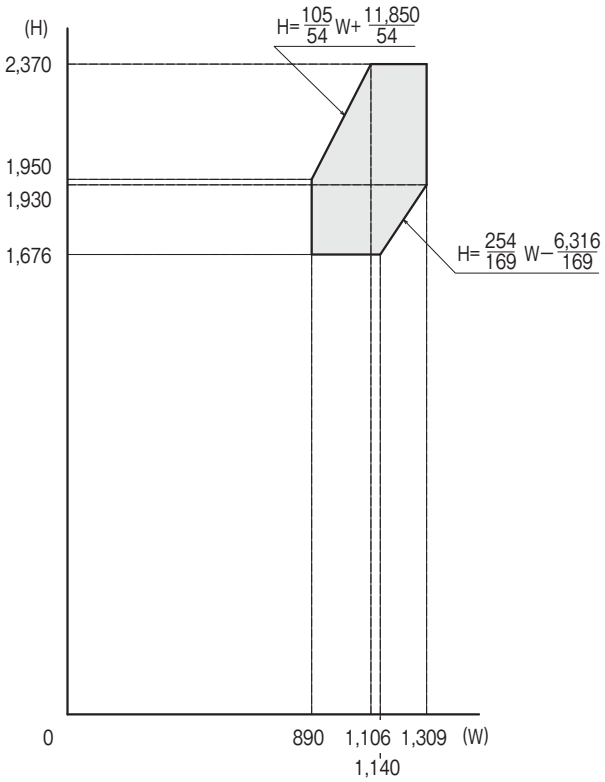
11 有効開口寸法割出し公式

有効開口幅	有効開口高
W－286	H－90

15年4月追加

12 製作範囲

Y01、Y02、Y03 デザイン共通

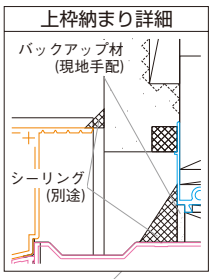


れん樹 RH アウトセット

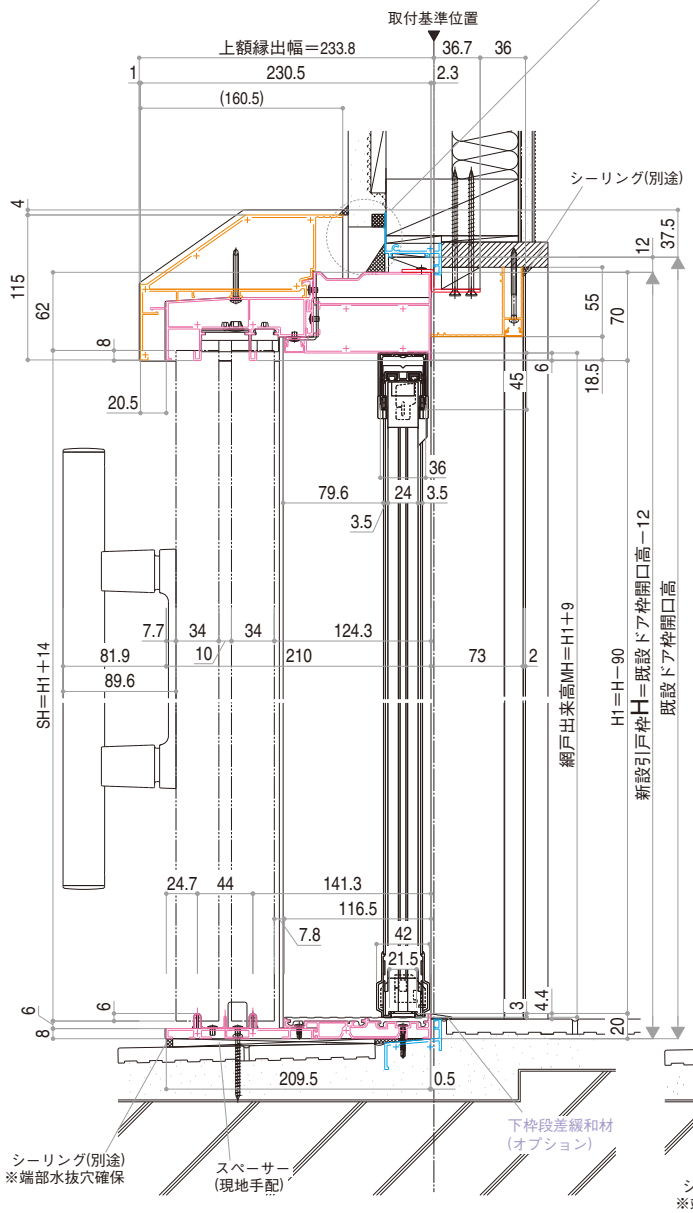
縮尺:1/6	在 来: E15008050
単位:mm	

既設ドア：内付型(ハイドア)／外額縁：小／内額縁：大

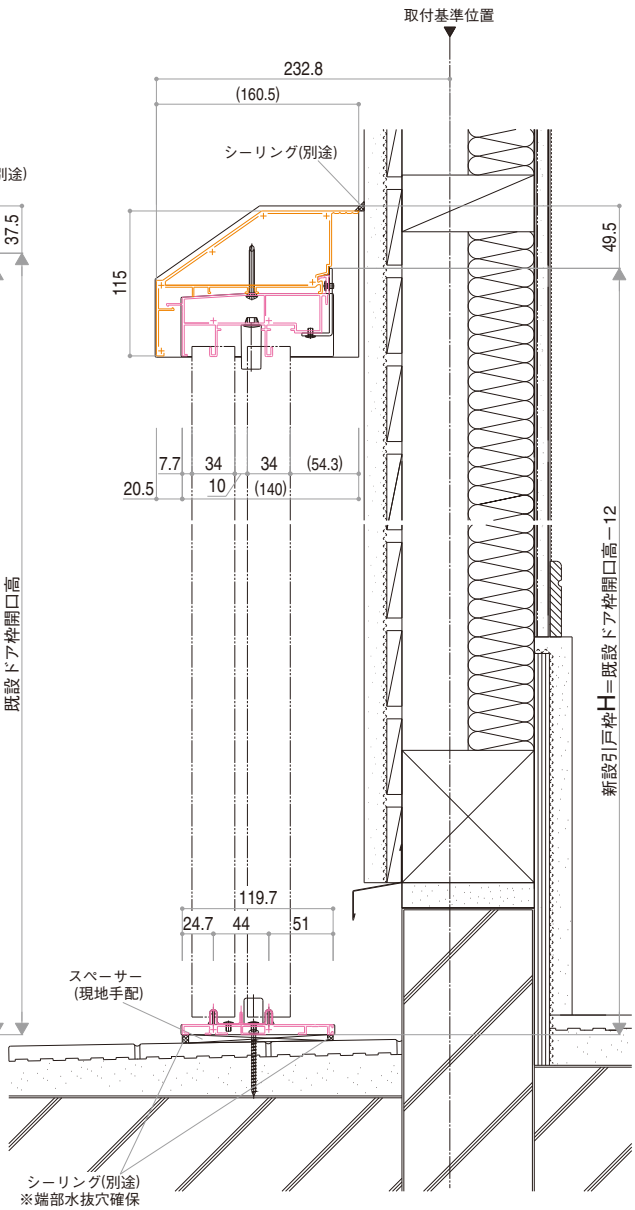
- ●外側バーハンドルを取付けた場合
- ●横引き収納網戸フラットタイプXMAを取付けた場合
- ●下枠段差緩和材(オプション)を取付けた場合



●障子部



●引込み部

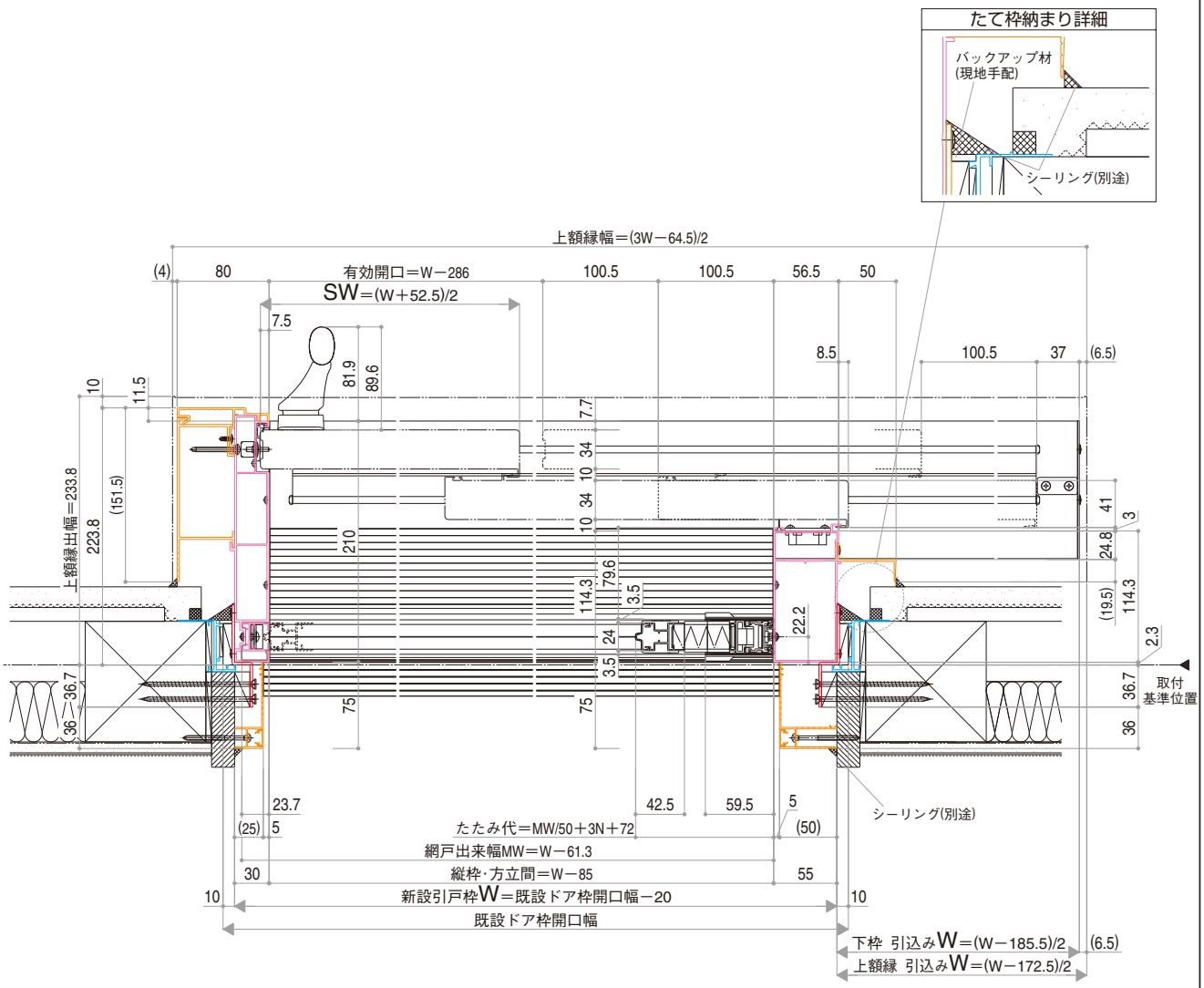


E15008050

：既設ドア枠　：新設ドア枠　：外額縁・内額縁　：枠固定ブラケット　：オプション

縮尺:1/6
単位:mm
在 来: E15008051

外観姿図



E15008051

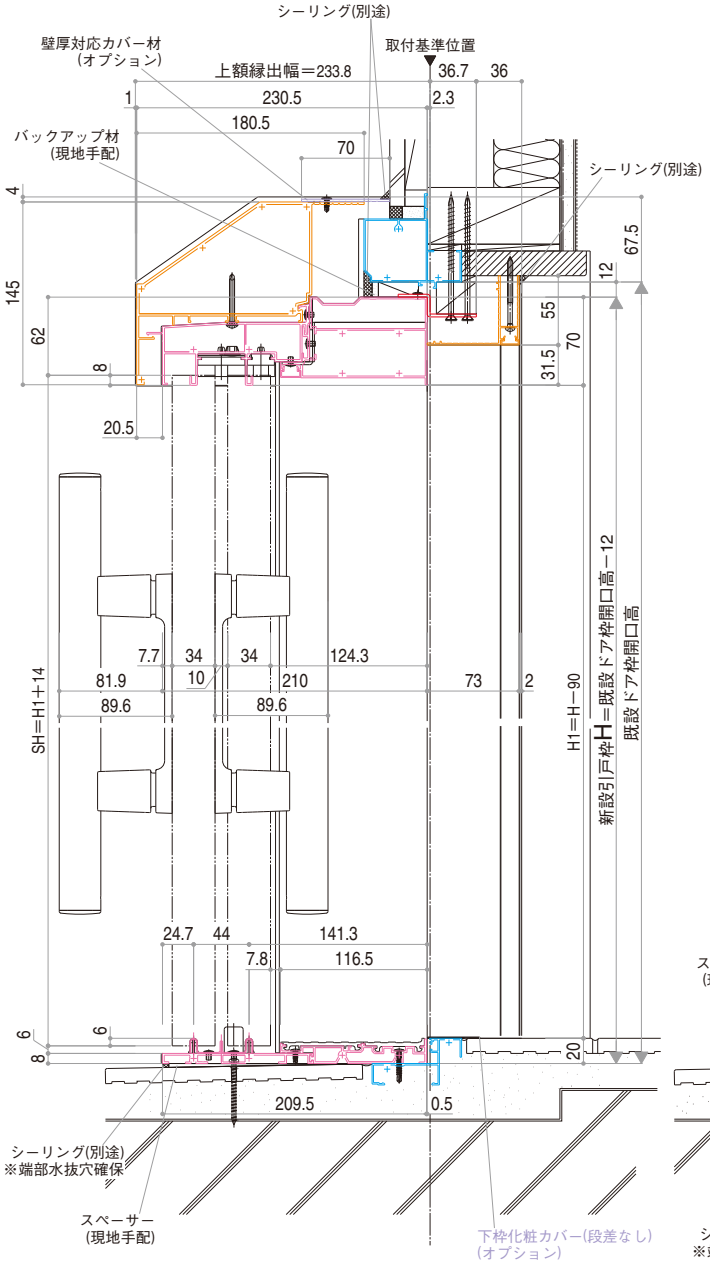
れん樹 RH アウトセット

縮尺:1/6	在 来: E15008052
単位:mm	

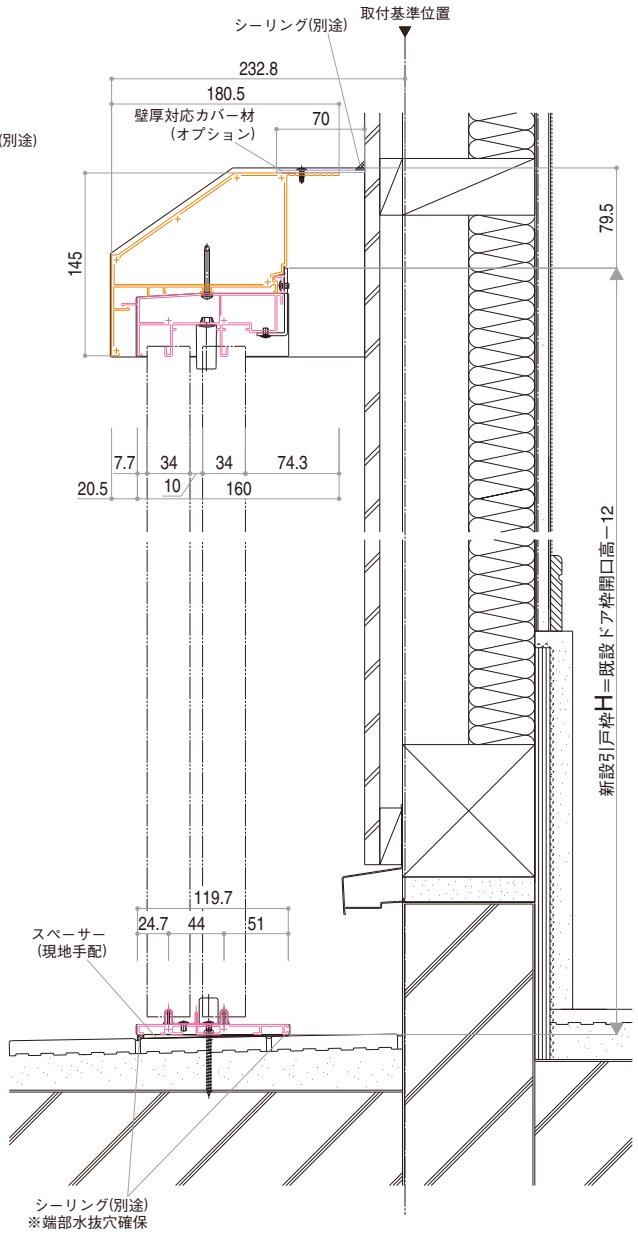
既設ドア：半外付型(プロント)／外額縁：大／内額縁：大

●内外バーハンドルを取付けた場合
●下枠化粧カバー(オプション)を取付けた場合

●障子部



●引込み部

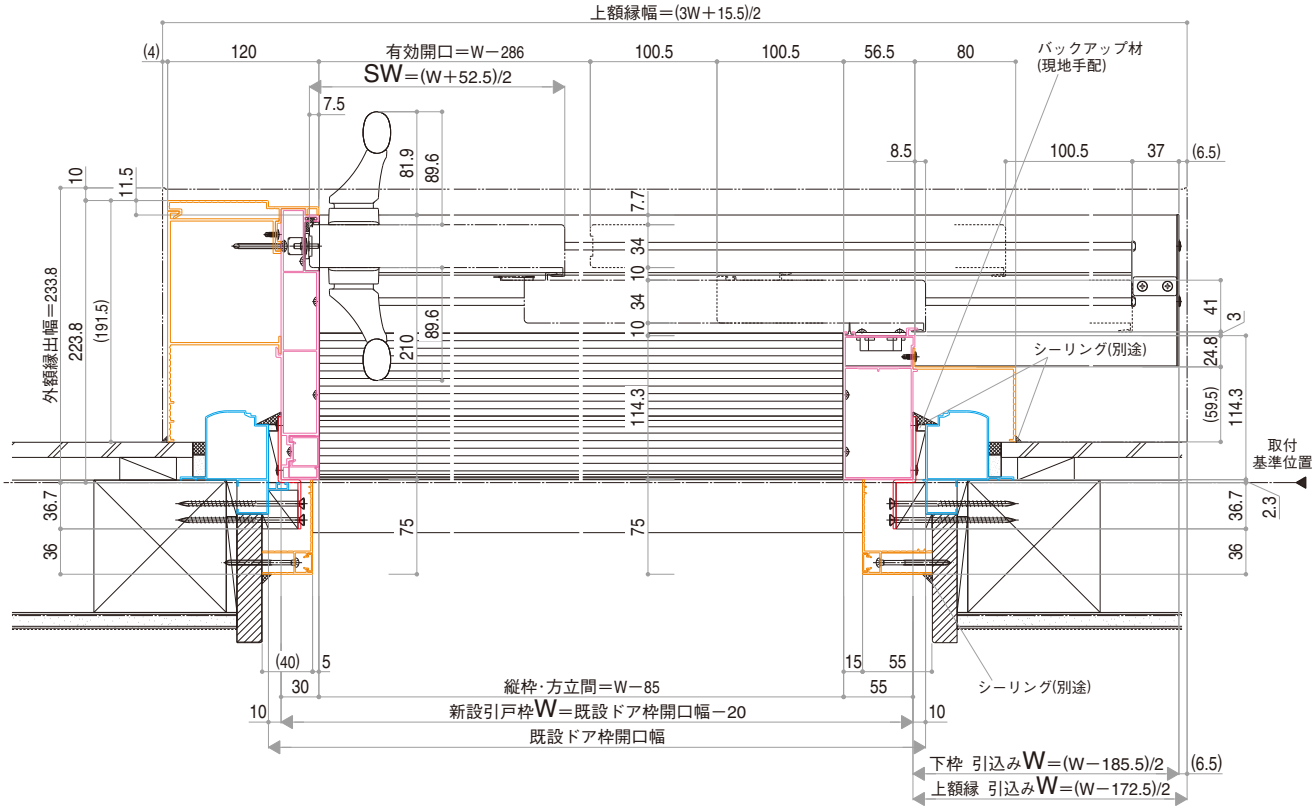


E15008052

：既設ドア枠　：新設ドア枠　：外額縁・内額縁　：枠固定ブラケット　：オプション

縮尺:1/6
単位:mm
在 来: **E15008053**

外観姿図



E15008053

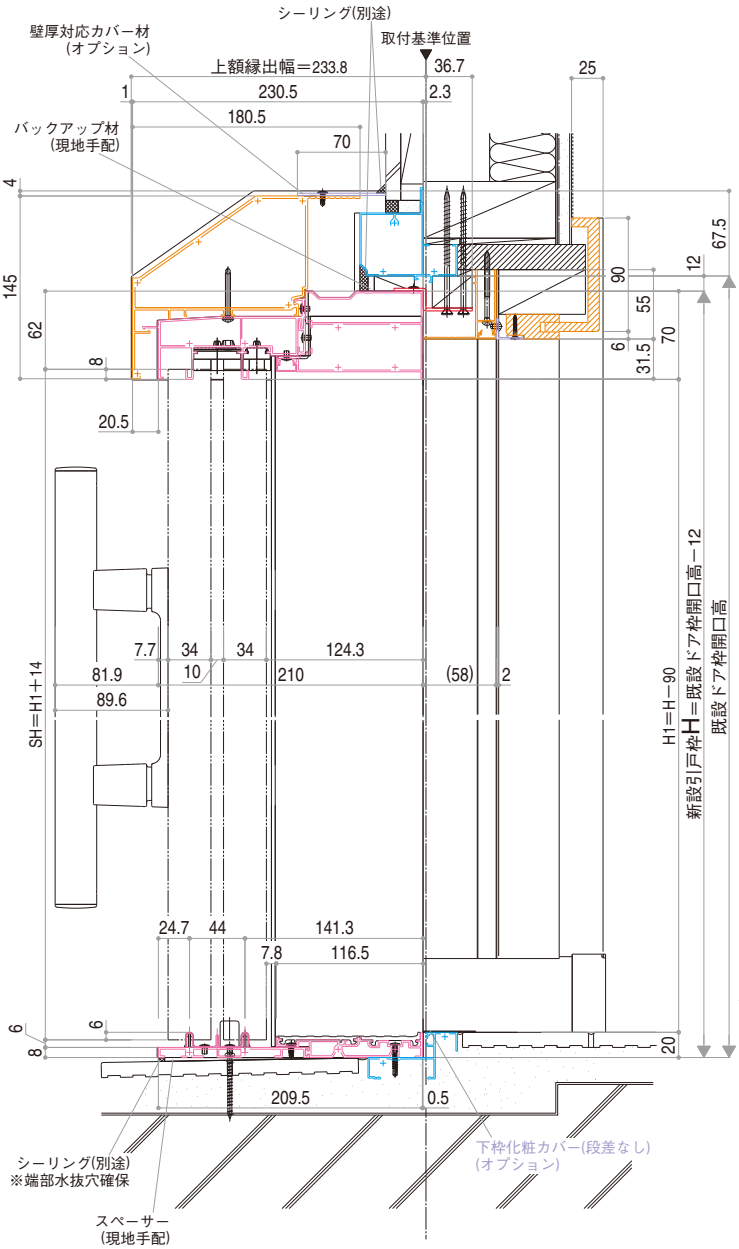
れん樹 RH アウトセット

縮尺:1/6	在 来: E15008054
単位:mm	

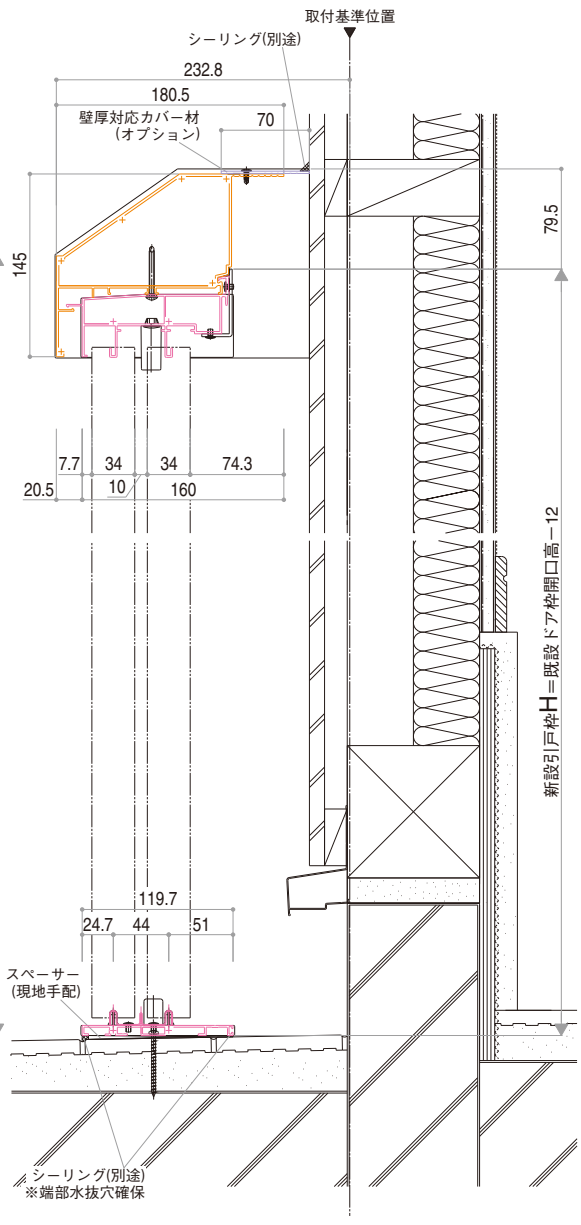
既設ドア：半外付け納まり(プロント)／外額縁：大／内額縁：アルミ額縁 大+ラフォレスタ

●外側バーハンドルを取付けた場合

●障子部



●引込み部

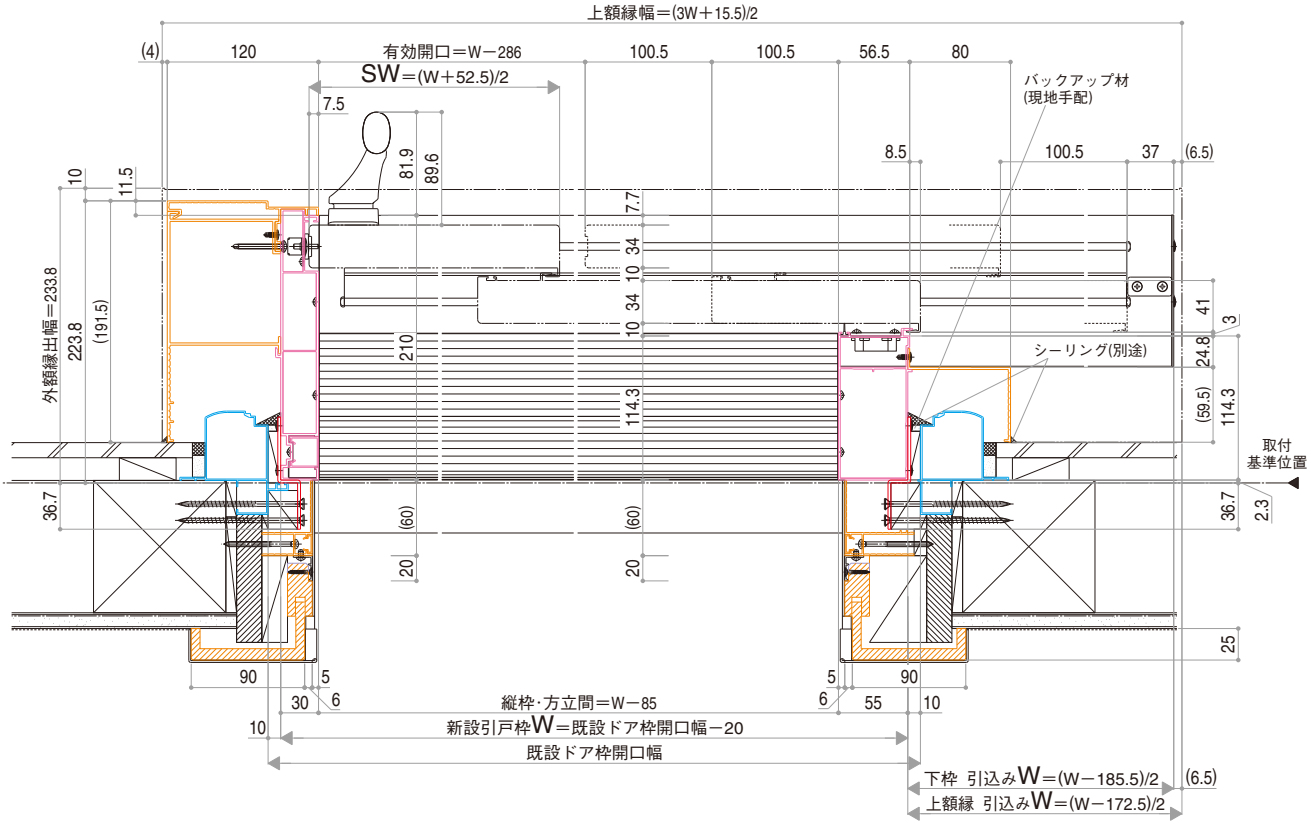


E15008054

■：既設ドア枠　■：新設ドア枠　■：外額縁・内額縁　■：枠固定ブラケット　■：オプション

縮尺:1/6
単位:mm
在 来: E15008055

外観姿図



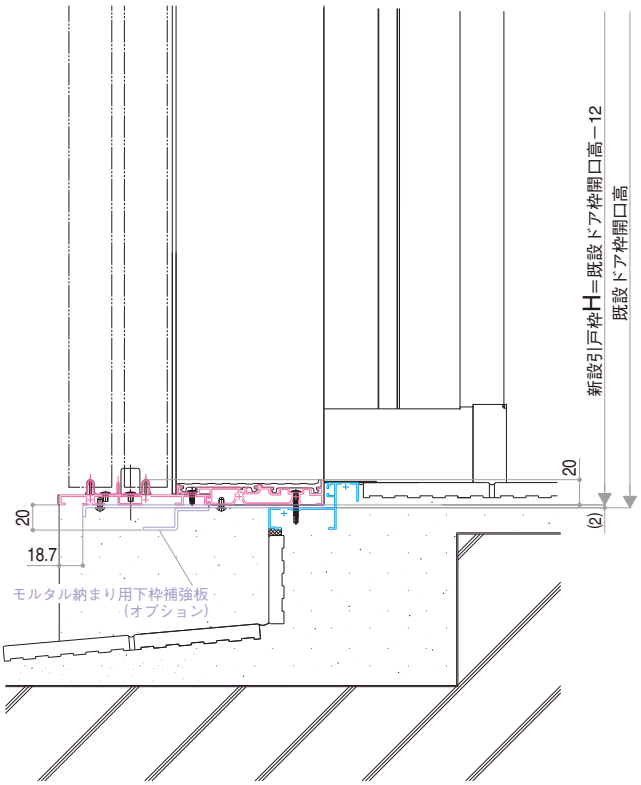
E15008055

れん樹 RH アウトセット

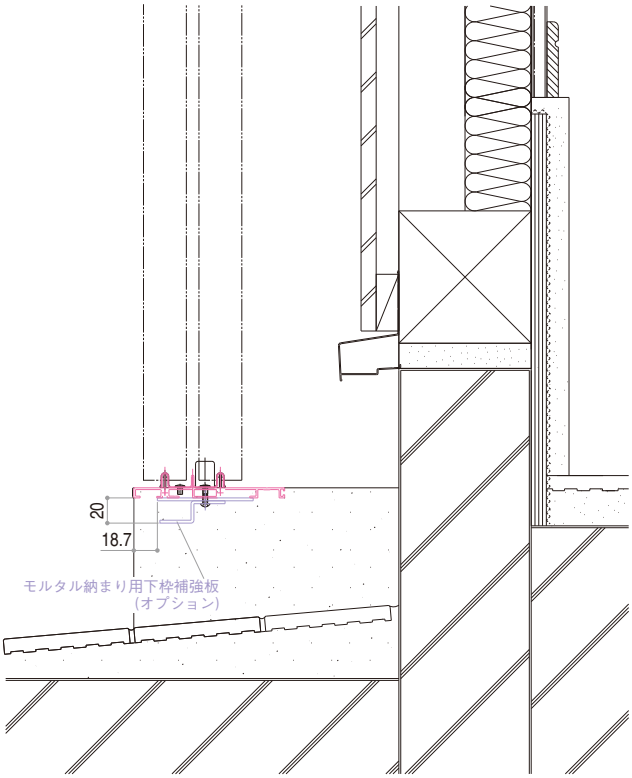
縮尺:1/6	在 来: E15008056
単位:mm	

■アウトセットタイプ
下枠モルタル納まり

●障子部



●引込み部



E15008056

■：既設ドア枠　■：新設ドア枠　■：外額縁・内額縁　■：枠固定ブラケット　■：オプション

現場調査マニュアル

工程概要

事前確認

■工事内容の確認
■躯体構造の確認
木造用（1階土間納まり）です。RC、ALC、鉄骨造には使用できません。
■防火地域の確認
住宅防火戸仕様の設定はありません。

現場調査

■周辺確認
搬入、取付作業に問題がないか確認してください。
■既設ドア枠、躯体の確認
本編の現場調査マニュアルに従い、取付可否の確認、発注寸法の確認を行ってください。
・既設ドア枠・躯体の状況
・ドア周り、外壁の確認
・既設ドア種・サイズの確認
・取付基準位置の確認
・取付ねじ位置確認
・既設ドア枠の採寸
・既設ドア枠との取合い確認（干渉部カット）
・外額縁の選定
・オプションの要否確認
　・壁厚対応カバー材
　・モルタル納まり用下枠補強板
　・下枠化粧カバー（段差あり）
　・下枠化粧カバー（段差なし）
　・下枠段差緩和材

発　注

■発注
採寸寸法より算出した発注寸法で、新設引戸、およびオプション等の発注を行ってください。
詳細は手配一覧表P.29をご覧ください。

組　立

■組立
『リフォーム玄関引戸 れん樹 RH アウトセット 組立・施工説明書』に従い、組立を行ってください。

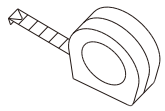
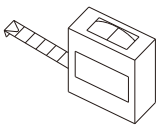
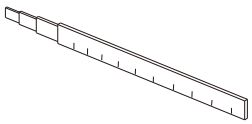
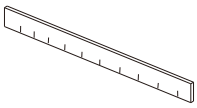
搬　入

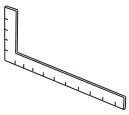
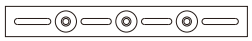
施　工

■施工
『リフォーム玄関引戸 れん樹 RH アウトセット 組立・施工説明書』に従い、組立を行ってください。

現場調査に使用する工具・道具

■工具・道具

スケール	内法スケール	アルミスタッフ	直尺
	 内法の測定に適したスケールです。	 一人作業や大きなサイズの内法測定に適しています。	

指金	下げ振り	水準器
	既設枠の垂直を確認します。	 既設枠の水平・垂直を確認します。

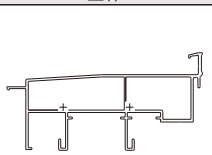
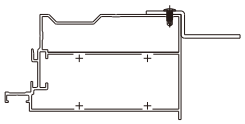
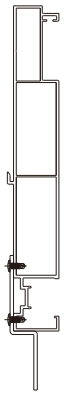
れん樹 RH アウトセット

現場調査マニュアル

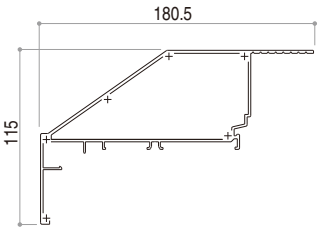
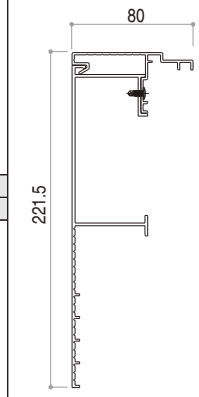
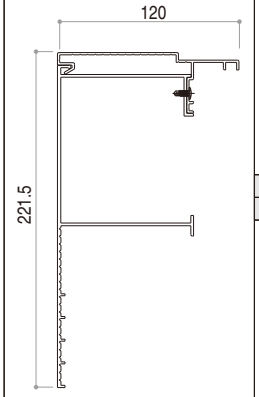
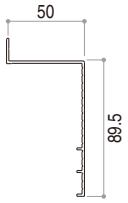
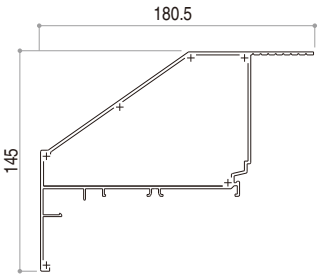
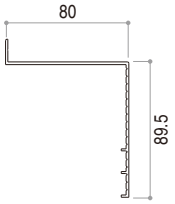
使用する工具・道具

■現場調査キット［発注コード：XAAAA K15-022-1］
既設ドア枠に対する新設引戸枠の取付可否判断に利用しますので持参してください。

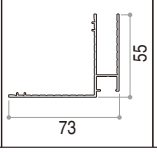
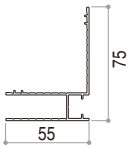
【新設引戸枠】

部材	①上枠	②上枠	⑤たて枠	⑥方立
使用箇所	上枠	上枠	たて枠	方立
断面				
	③下枠	④下枠		
	下枠	下枠		

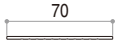
【外額縁】

部材	⑦外額縁(小)	⑨外額縁(小)	⑩外額縁(大)	⑪外額縁(小)
使用箇所	上枠	たて枠	たて枠	方立
断面				
	⑧外額縁(大)			⑫外額縁(大)
	上枠			方立
				

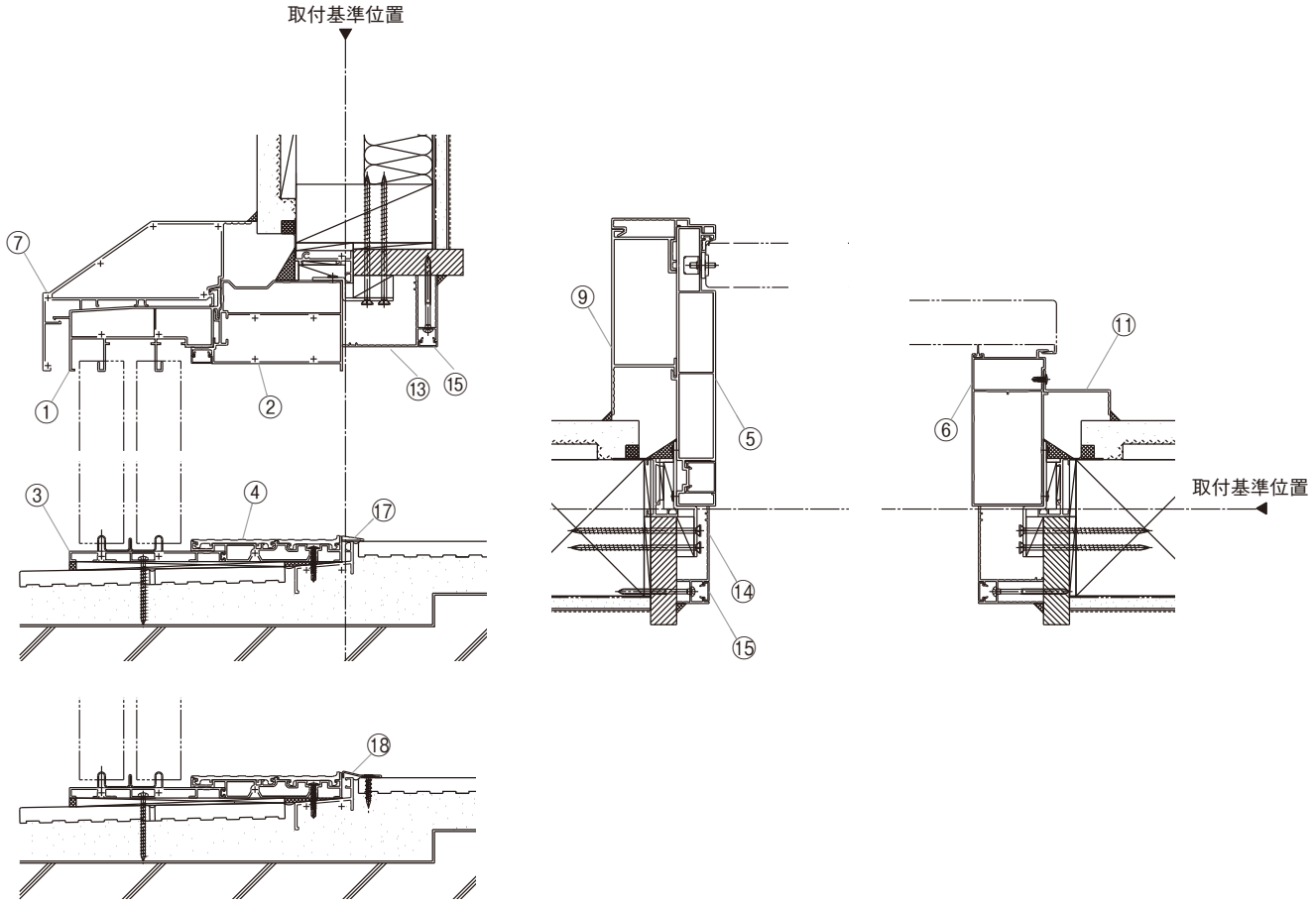
【内額縁：アルミ額縁】

部材	⑬内額縁(大)	⑭内額縁(大)	⑮内額縁カバー
使用箇所	上枠	たて枠･方立	上枠･たて枠
断面			

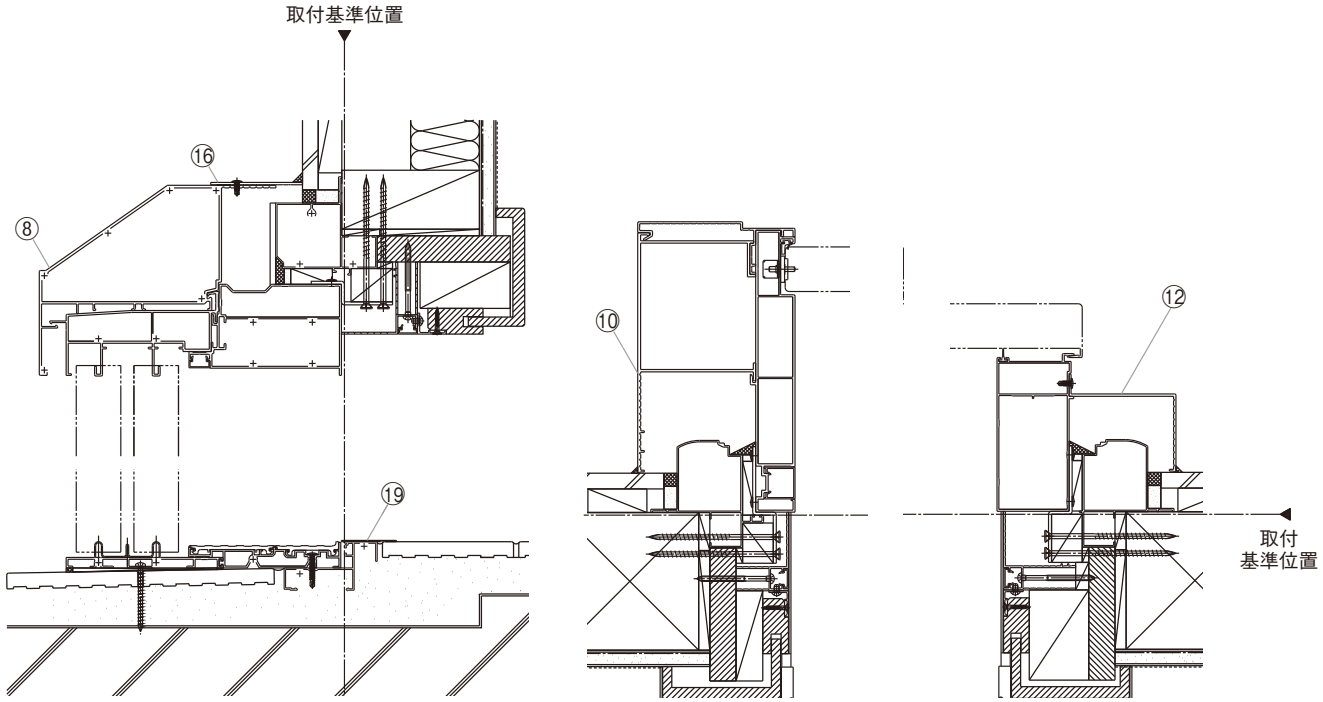
【オプション】

部材	⑯壁厚対応カバー材	⑱下枠化粧カバー(段差あり)
使用箇所	上枠	下枠
断面		
部材	⑰下枠段差緩和材	⑲下枠化粧カバー(段差なし)
使用箇所	下枠	下枠
断面		

■外額縁(小)



■外額縁(大)



現場調査マニュアル

周辺確認

【現場搬入】

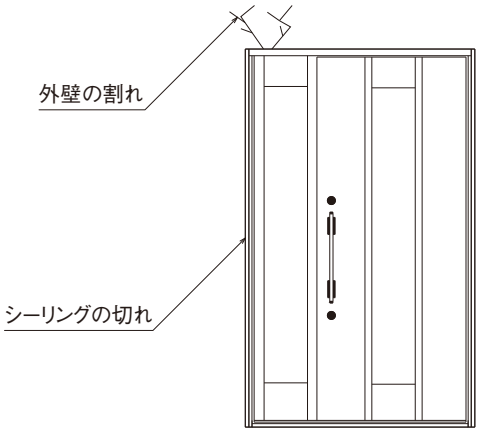
現場搬入に問題がないか確認してください。
■駐車スペースはあるか
■設置場所までの搬入経路は
■完成品で搬入可能か
■近隣への配慮は必要か

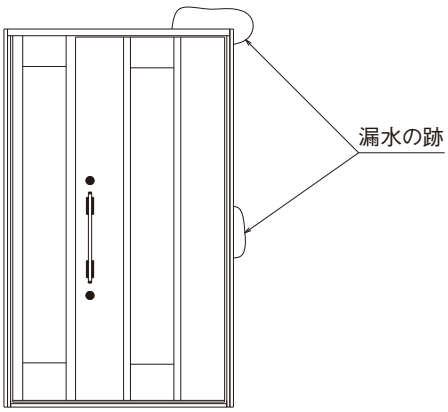
【作業スペース】

作業スペースに問題がないか確認してください。
■作業スペースはあるか（室内/室外）
■脚立の設置は可能か（室内/室外）
■養生材はどの程度必要か

既設ドア枠・躯体の状況

既設ドア枠まわりに
・シーリングの切れ
・外壁の割れ
・漏水の跡　など
がないことを確認してください。
いずれかが確認された場合、必ずお施主様・工務店様へ補修工事の必要性を説明し、新設引戸枠取付前に修復してください。





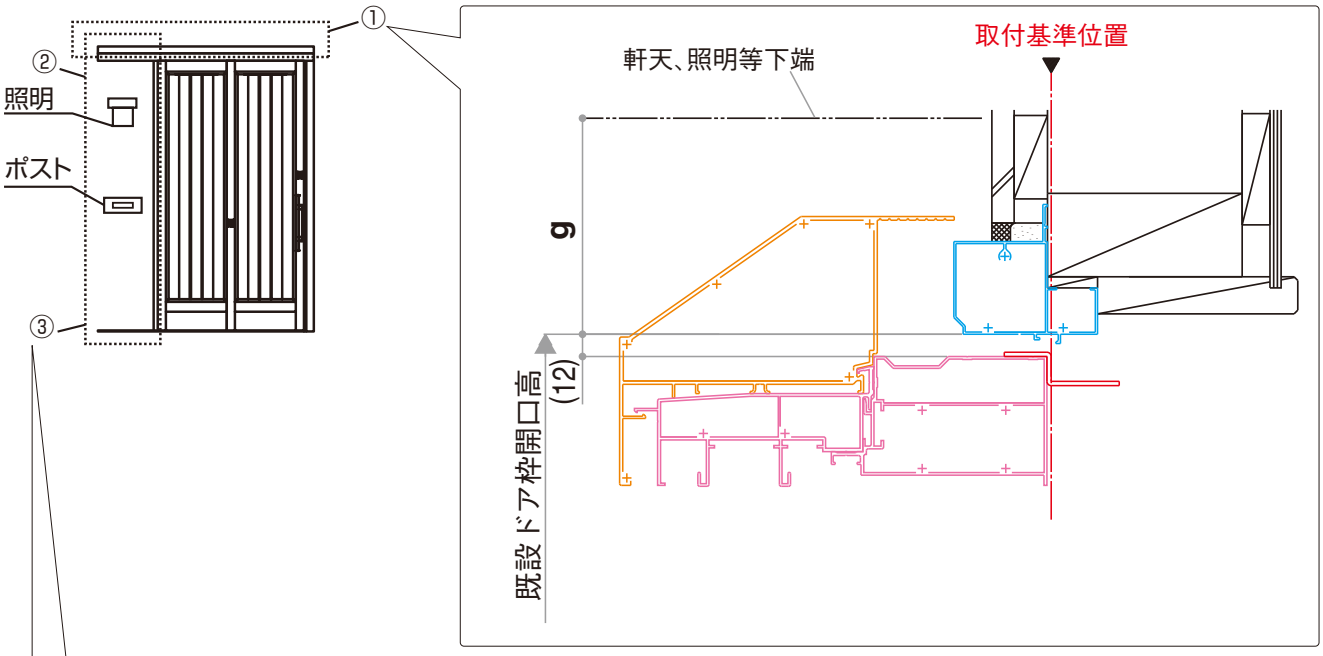
●表示サイズの単位は㎜で表しています。

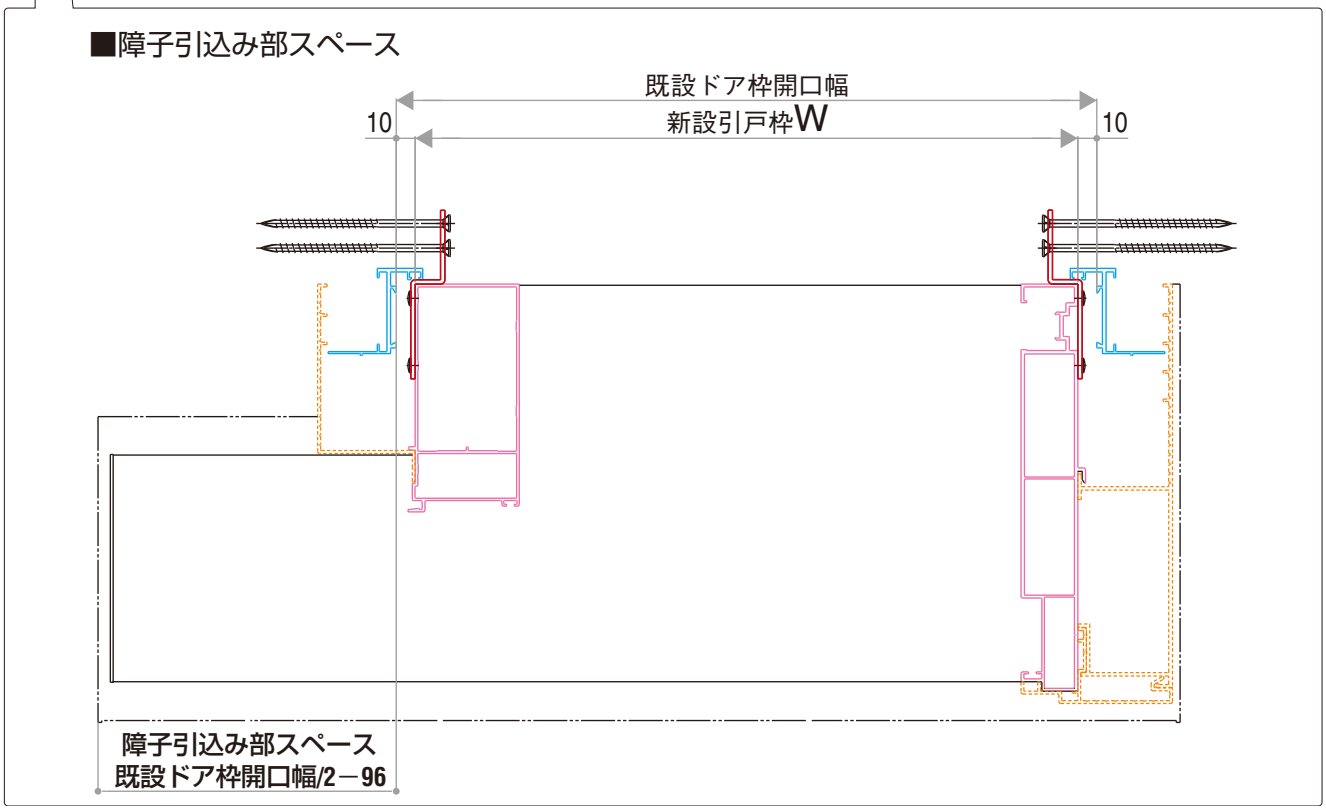
ドア周り・外壁・設備等干渉物の確認

①軒天、照明等と干渉しませんか?
43≦g≦73 : 外額縁(小)が使用可能
73≦g　　: 外額縁(小)、(大)が使用可能

②本商品は既設ドア枠開口を超えて、外壁の外側に障子を引込みます。
障子引込み部にポスト、照明、インターホン等の干渉物がないか確認してください。
干渉物がある場合は、移設が必要です。

③障子引込み部のスペースがあることを確認してください。
スペースがない場合、取付けできません。





■ : 既設ドア枠　■ : 新設引戸枠　■ : 外額縁・内額縁　■ : 枠固定ブラケット

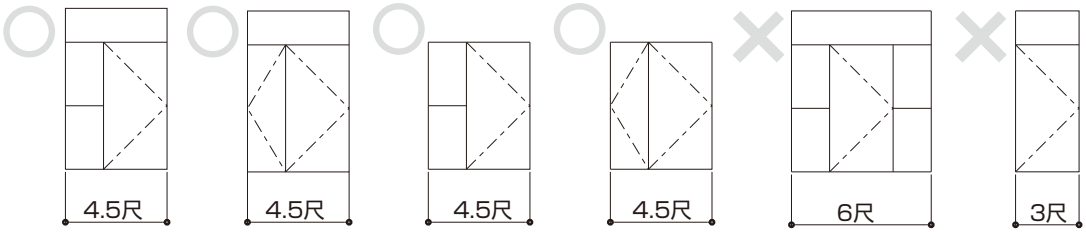
れん樹 RH アウトセット

現場調査マニュアル

既設ドア種・サイズの確認

既設ドア枠が以下の対応商品であることを確認してください。

■既設ドア　対応商品

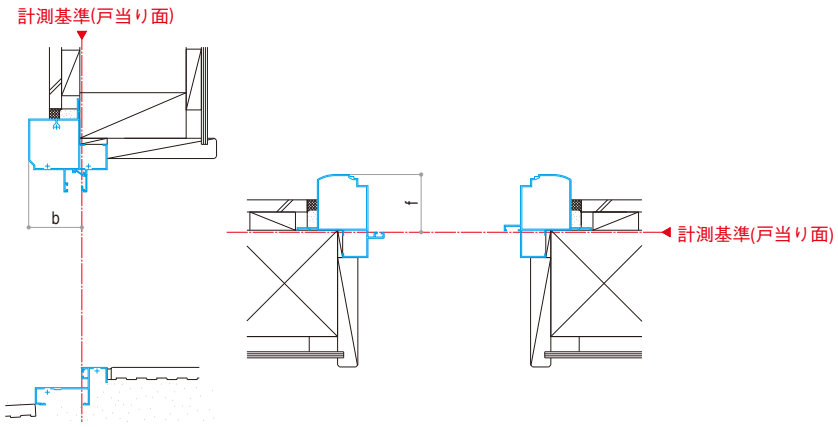
対象		木造住宅　1階土間納まり ※RC、ALC、鉄骨造は不可
既設ドア	メーカー	メーカー、シリーズ問わず ※取付条件を満たすものに限る
	材質	アルミ製ドア、木製ドア ※スチール製、樹脂製は不可
	納まり	内付枠、半外付枠
	枠種・開口	4.5尺開口 ※対応サイズ 既設ドア枠開口幅　910～1,329㎜　　既設ドア枠開口高　1,688～2,382㎜ ※3尺、6尺開口は不可 

取付基準位置の確認

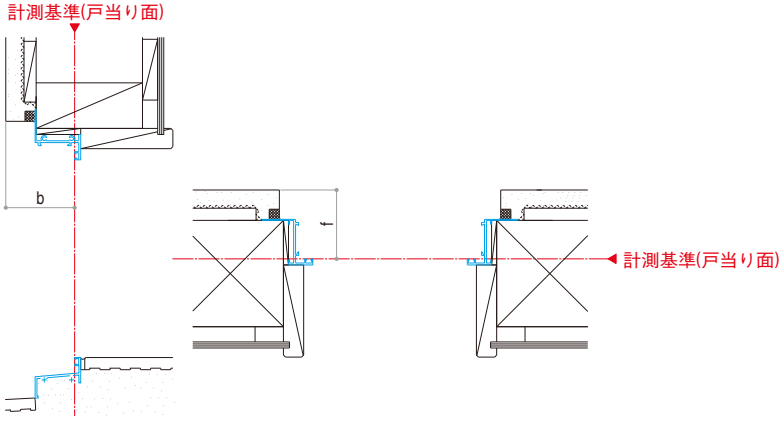
<既設枠の計測>　P.70の現場調査シートをご活用ください。

既設枠の以下の寸法(b、f)を計測してください。既設たて枠の戸当り面が計測基準になります。　b＝＿＿＿＿㎜　　f＝＿＿＿＿㎜

・既設ドア：半外付枠



・既設ドア：内付枠



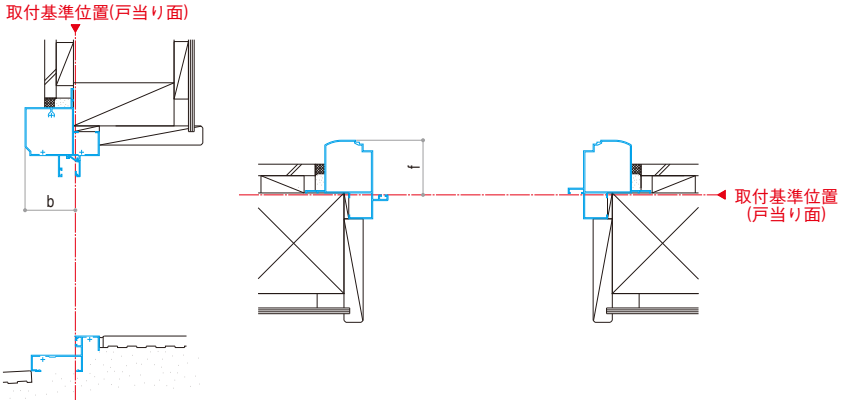
●表示サイズの単位は㎜で表しています。

■取付基準位置
計測した、b、fの寸法を元に基準位置を確認してください。

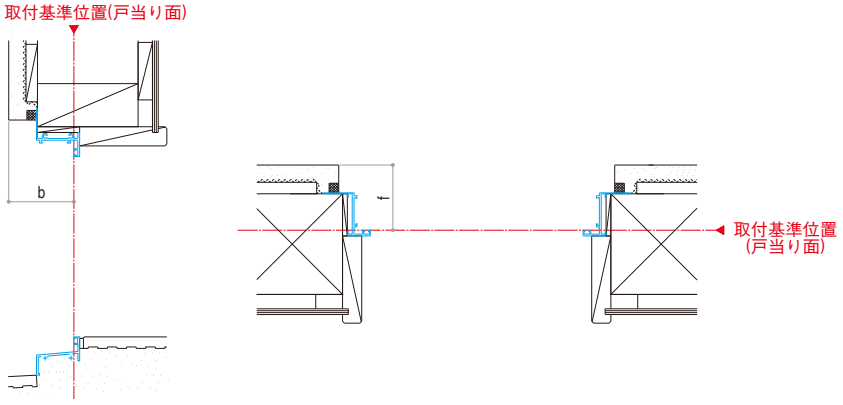
b、fともに85㎜以下の場合

取付基準位置：戸当り面　j＝ 0 ㎜

・既設ドア：半外付枠



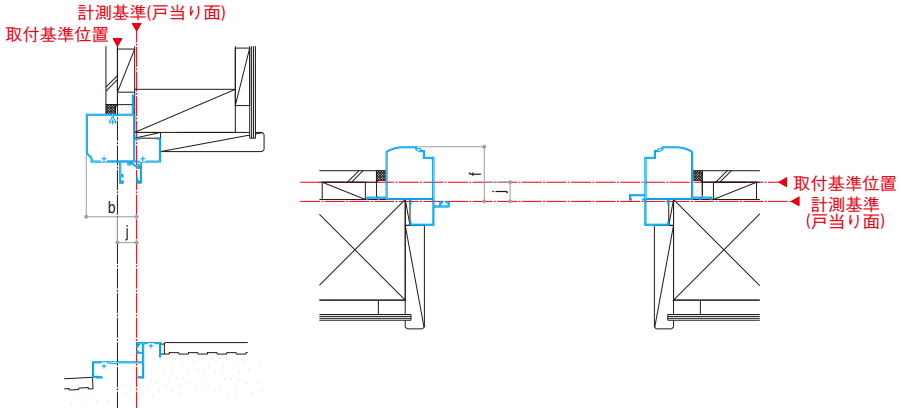
・既設ドア：内付枠



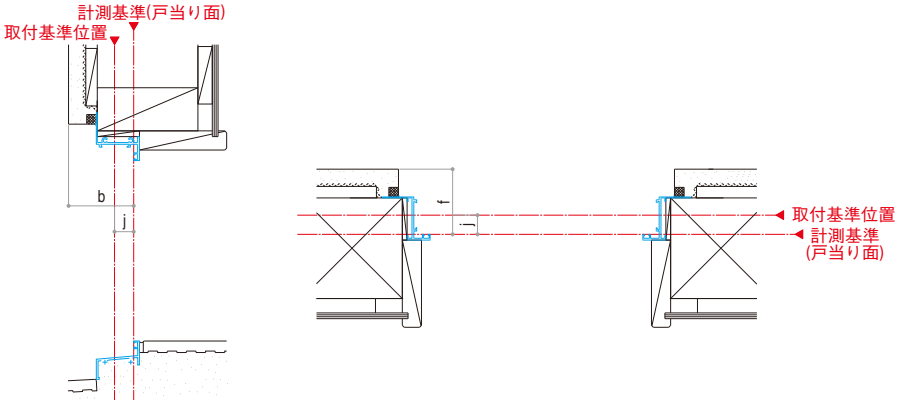
b、fのいずれかが85㎜を超える場合

取付基準位置：戸当り面から室外側へj㎜の位置　j＝ ㎜
j：b−85、f−85の大きい方

・既設ドア：半外付枠



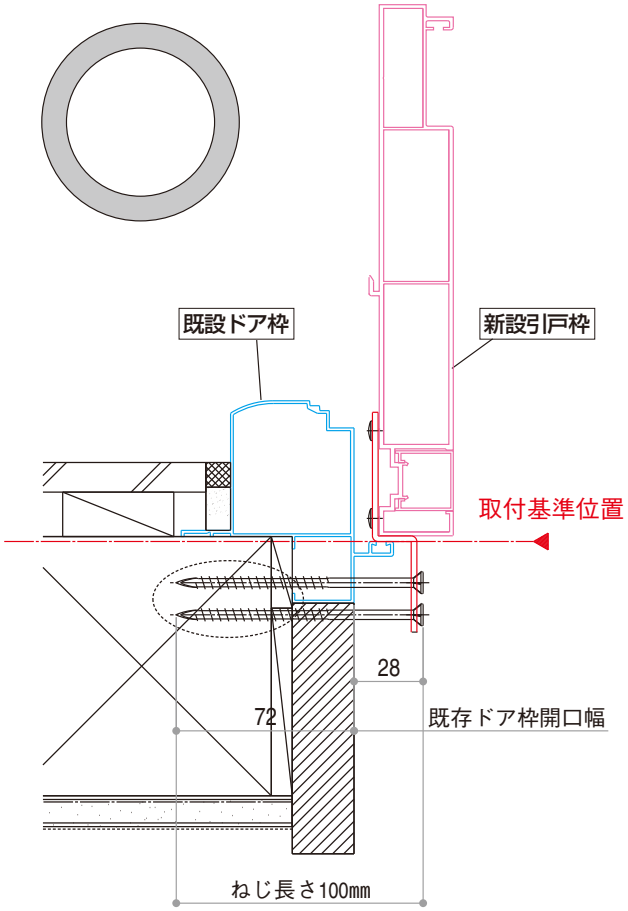
・既設ドア：内付枠

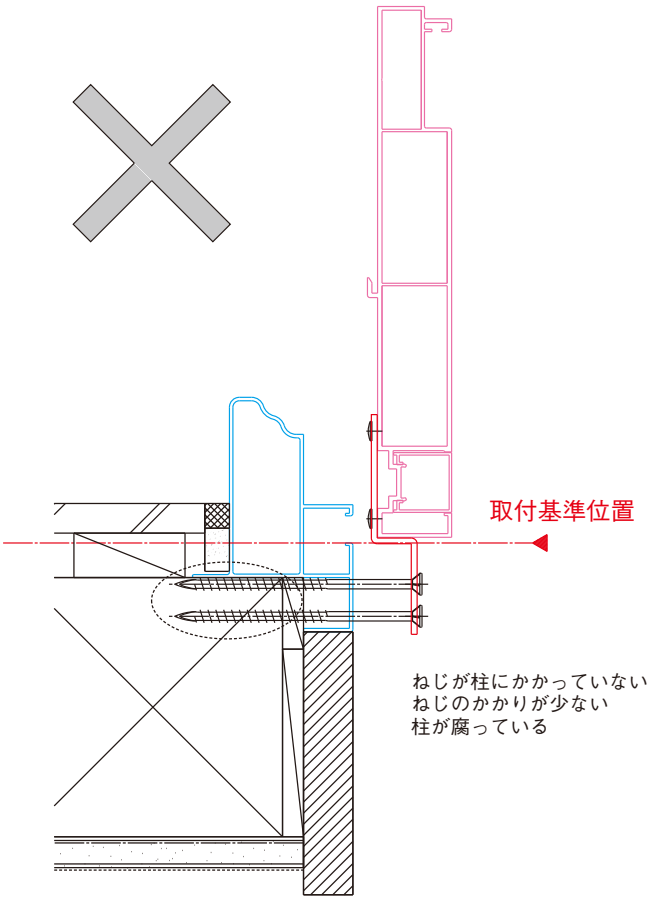


■：既設ドア枠

新設引戸枠の取付ねじ位置確認

確認した取付基準位置において
・新設引戸枠の取付ねじが柱にかかること
・新設引戸枠の取付ねじのかかりが20㎜以上あること
・取付ける柱が腐っていないこと
を確認してください。



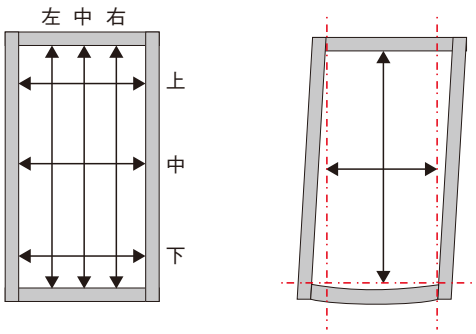


既設ドア枠の採寸

<既設枠の計測>　P.70の現場調査シートをご活用ください。
既設枠の以下の寸法を計測してください。
※既設ドア枠開口は確認した取付基準位置で計測してください。

既設ドア枠開口幅・高は3ヶ所測定します。採寸箇所は枠間の最小寸法を測定してください。
3ヶ所のうち最小寸法を既設ドア枠開口幅・高とします。

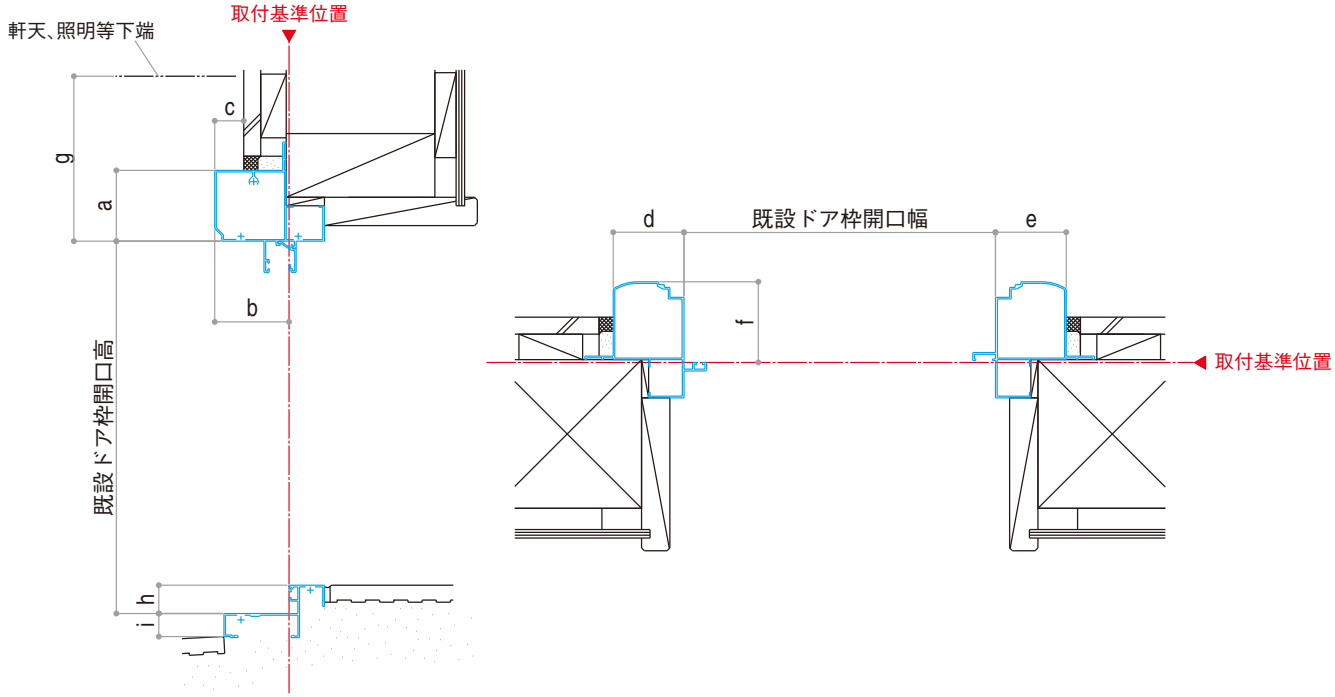
<既設枠が歪んでいる場合の採寸箇所>



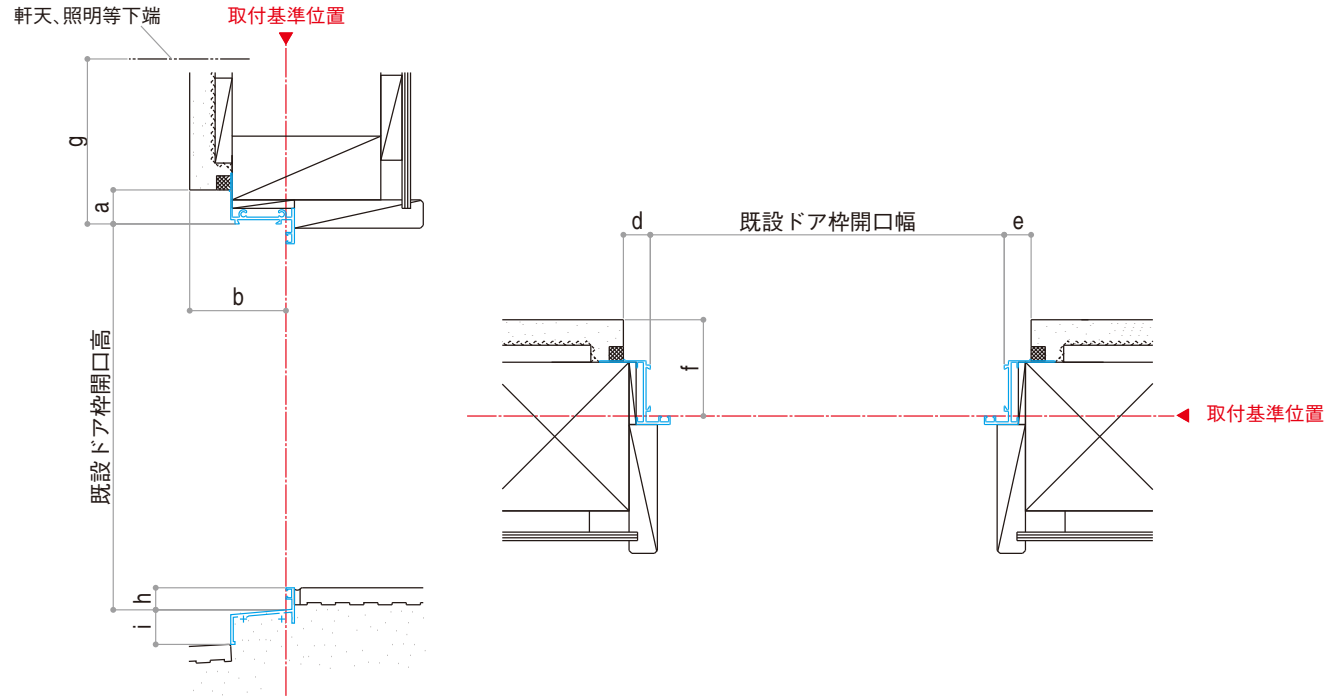
●表示サイズの単位は㎜で表しています。

<既設枠の計測>

既設ドア：半外付枠



既設ドア：内付枠



■：既設ドア枠　■：新設引戸枠　■：外額縁・内額縁　■：枠固定ブラケット

既設ドア枠との取合い確認

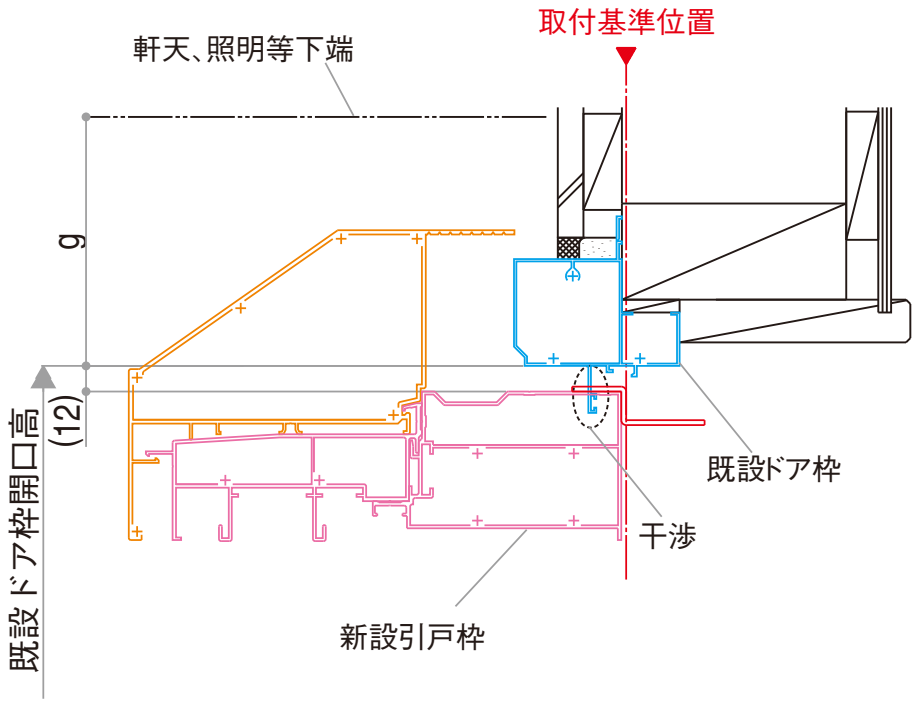
以下確認項目については現場調査キットを合せてご使用ください。

①既設ドア枠との干渉部確認

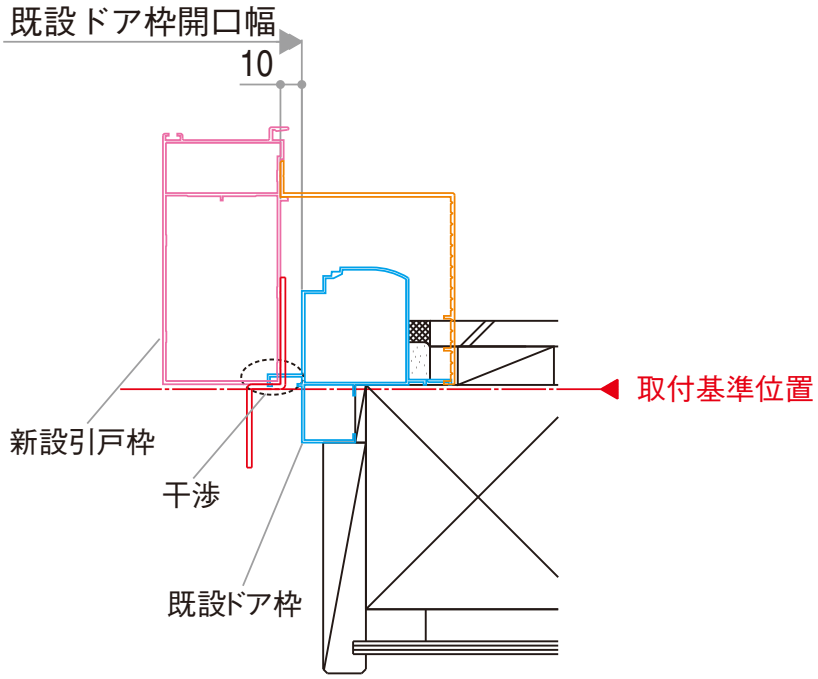
上部、たて部について、新設引戸枠(取付金具含む)と既設ドア枠の取合いを確認してください。
干渉する場合は、既設ドア枠・内部納まりの切除が可能か確認してください。
また、軒天や照明等の干渉物がある場合の取合いを確認してください。困難な場合は、新設引戸枠を小さく発注してください。
43≦g≦73 : 外額縁(小)が使用可能
73≦g　　: 外額縁(小)、(大)が使用可能

例)既設枠との干渉

上部



たて部

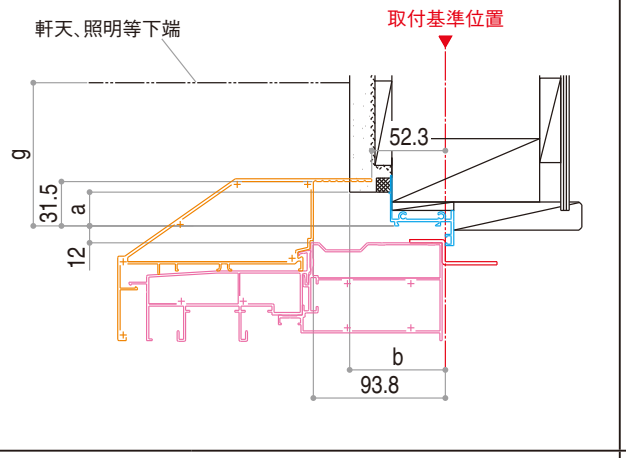


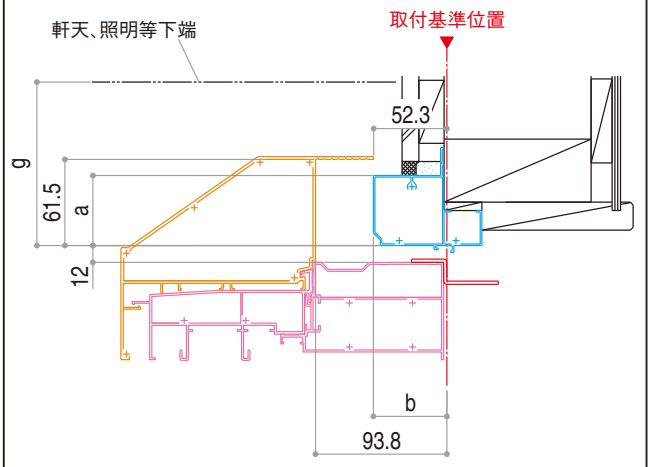
●表示サイズの単位は㎜で表しています。

②**外額縁**　外額縁の取付可否の確認、および外額縁のタイプ(小、大)を選択してください。

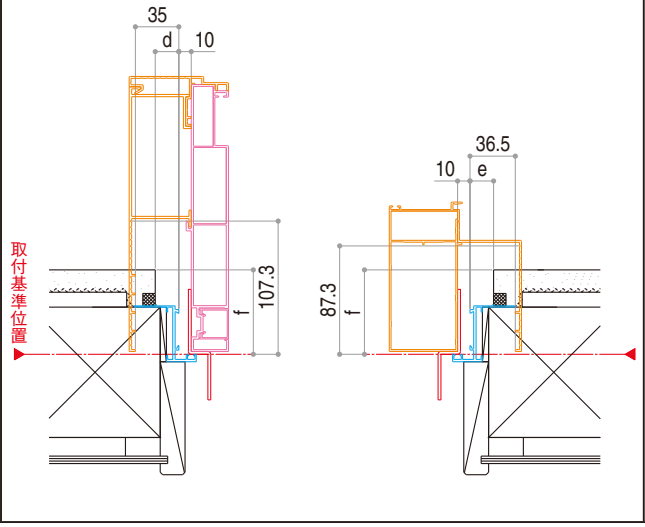
	外額縁(小)			外額縁(大)		
	a	d,e	g	a	d,e	g
	a ≦ 26	d,e ≦ 31	43 ≦ g ≦ 73	a ≦ 56	d,e ≦ 61	73 ≦ g

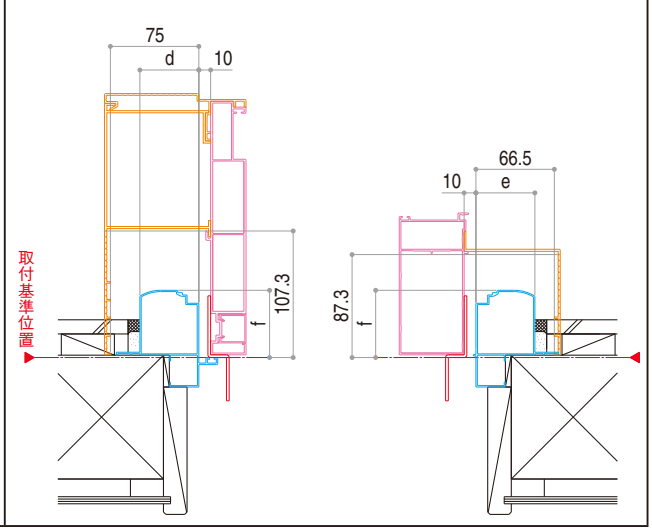
上部





たて部

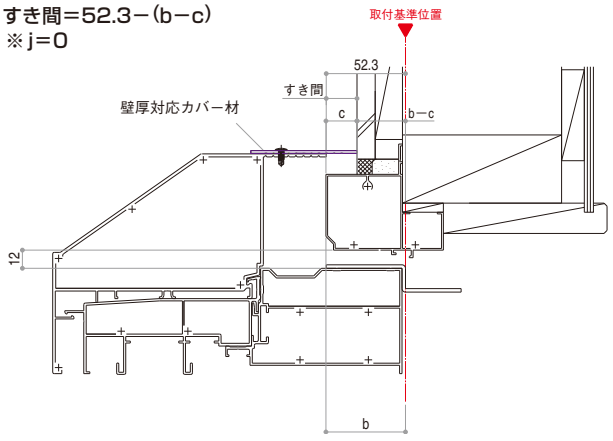


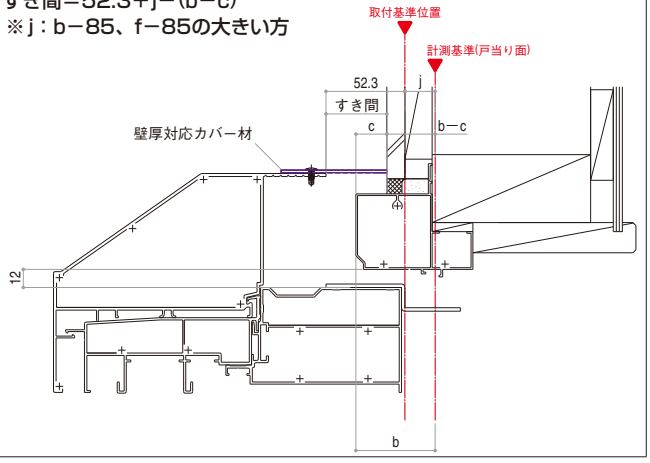


③**壁厚対応カバー材(オプション品)**

外額縁(上)と既設外壁間のすき間が大きい場合は、壁厚対応カバー材(オプション品)を別途手配してください。

b、f ともに85㎜以下の場合	b、f のいずれかが85㎜を超える場合
すき間=52.3−(b−c) ※j=0	すき間=52.3+j−(b−c) ※j：b−85、f−85の大きい方



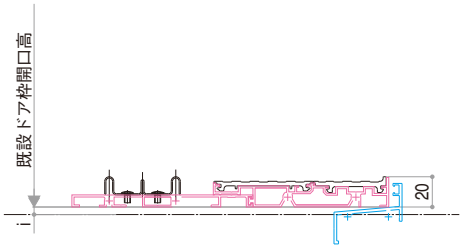
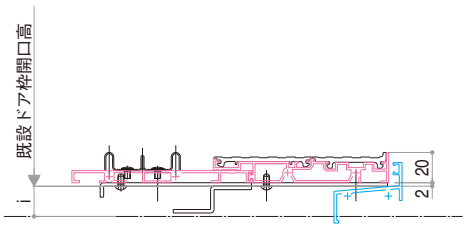


■：既設ドア枠　■：新設引戸枠　■：外額縁・内額縁　■：オプション

既設ドア枠との取合い確認

④下枠外部納まり

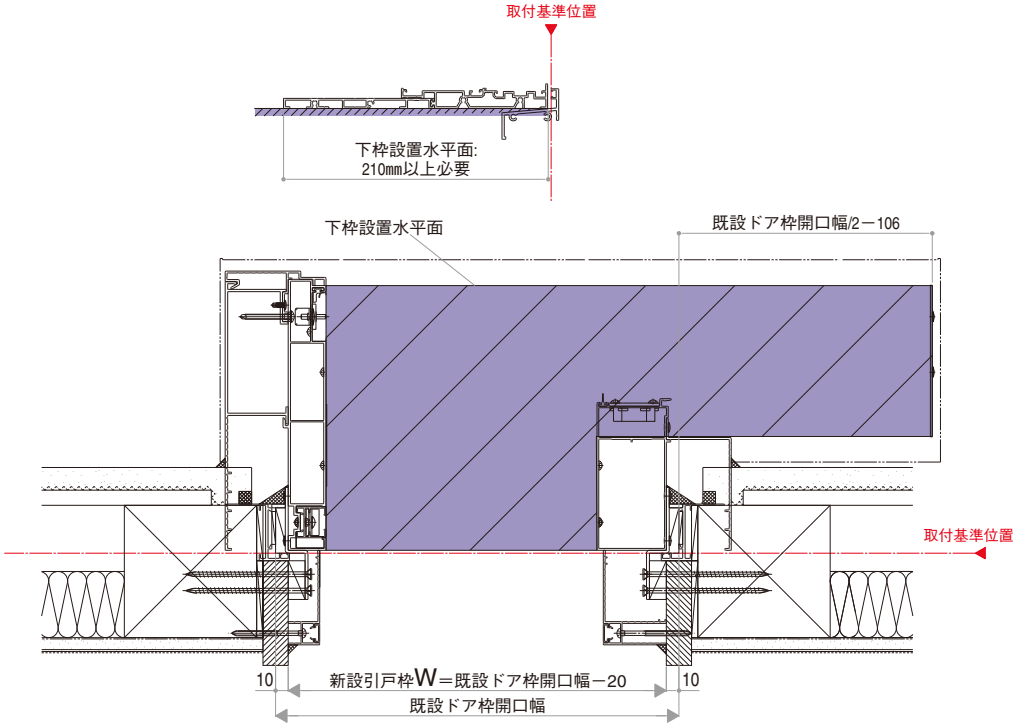
障子重量(最大約80kg)をしっかり支えられるよう、下枠設置水平面を確保してください。

i ＜ 20	20 ≦ i
	
標準納まり ※1	モルタル納まり用下枠補強板(オプション) ※2

※1

・モルタルによる下枠設置水平面の確保を推奨します。(現地手配)

・スペーサー使用の場合は、腐食、収縮、割れ等がない耐久素材のスペーサーを別途手配してください。



※2

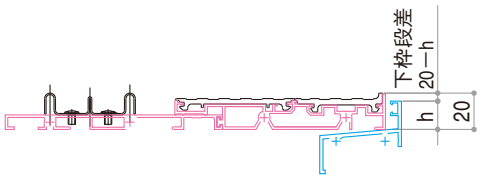
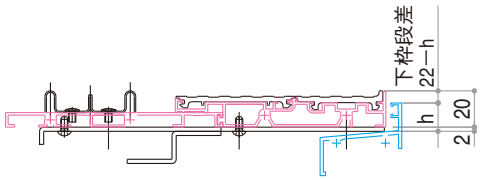
下枠の補強、アンカーとして段差20㎜以上のモルタル納めの場合の使用を推奨します。

新設引戸枠組立時に必要ですので別途手配してください。

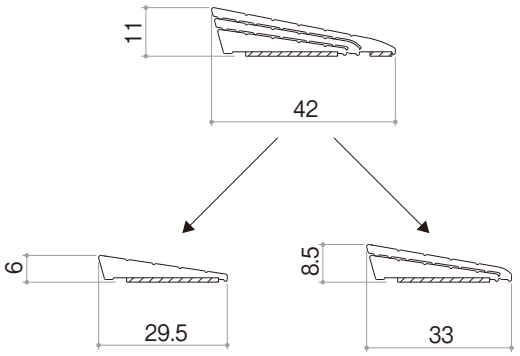
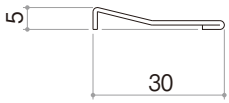
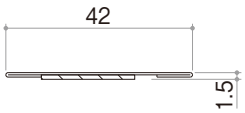
●表示サイズの単位は㎜で表しています。

既存ドア枠との取合いの確認

⑤下枠内部納まり
hより下枠段差寸法を算出し、下枠内部納まりを選択してください。

標準納まりの場合 下枠段差:20−h	下枠モルタル納まりの場合 下枠段差:22−h
	

下枠内部納まり(オプション)

	下枠段差緩和材	下枠化粧カバー(段差あり)	下枠化粧カバー(段差なし)
姿図	 層をはく離することで高さ調整が可能	材質:ステンレス 	材質:ステンレス 

工具・別途手配品

組立

<工具>
- 巻尺
- 直尺
- 差し金
- ドライバー(手回し)
- 電動ドリル(トルク調整付)

※ ねじ取付けの一部はビット長さが200㎜のものが必要です。

<別途手配品>
- テープ(仮止め用)

施工

<工具>
- 巻尺
- 直尺
- アルミスタッフ※1
- 差し金
- 下げ振り
- 水準器
- ドライバー(手回し)
- ドリル刃(φ3.4、φ3.3)
- ポンチ
- シーリングガン
- ヘラ
- 電動ドリル※2(トルク調整付)
- プライヤー
- アクリルカッター
- カッター
- はさみ
- コンクリートドリル刃(φ3.4)
- 金ノコ
- 切断機
- ディスクグラインダー
- ヤスリ
- 振動ドリル
- ドライヤー
- ボルトクリッパー
- かなづち、木づち
- 当て木

※1 一人作業や内法測定に適しています。
※2 ねじ取付けの一部はビット長さが200㎜のものが必要です。

<別途手配品>
- スペーサー(飼木)
- スペーサー※1
- バックアップ材
- バックアップ材(のり付)
- オプション 施工調整スペーサー(平板)
- マスキングテープ
- 木工用ボンド※2
- かくし釘※2
- オプション 施工調整スペーサー(角材)
- プライマー
- オプション シーリング材

※1 下枠に使用する場合、腐食・収縮・割れ等がない耐久素材を手配してください。
※2 ラフォレスタ取付時に使用します。

オプション …オプション・別売品ページP.38〜41をご覧ください。

■:既設ドア枠 ■:新設引戸枠

リフォーム玄関引戸

れん樹 RH アウトセット

現場調査マニュアル

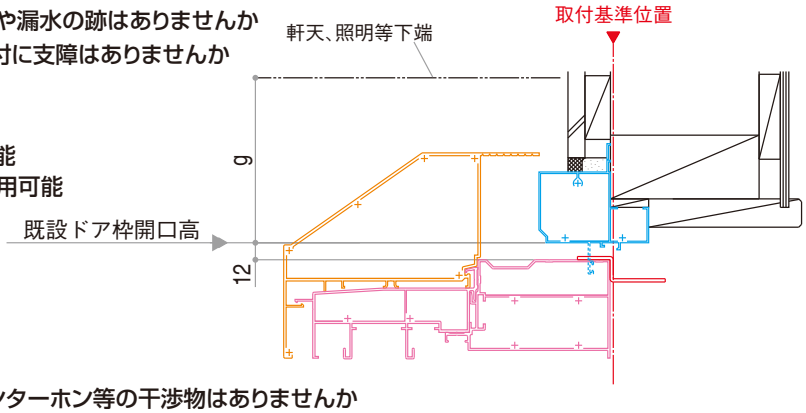
現場調整シート

現場名	調査日	実測者
	年　　月　　日	

1. 現場調査マニュアルに従い以下を確認してください。

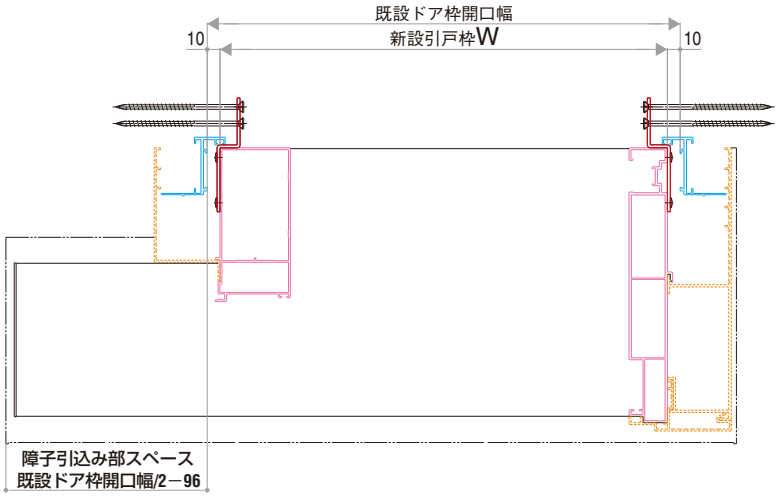
躯体情報	□木造納まり　（RC造・ALC造・鉄骨造は不可）
既設ドア枠納まり	□内付型　□半外付型　□木製枠　（外付型、樹脂製は不可）

確認事項　□現場搬入に問題はありませんか
□作業スペースに問題はありませんか
□既設ドア枠・躯体にシーリングの切れや漏水の跡はありませんか
□周辺環境（軒天など）において製品取付に支障はありませんか
□軒天、照明と干渉しませんか
g=［　　］㎜
43≦g≦73：外額縁（小）が使用可能
73≦g　　：外額縁（小）（大）が使用可能

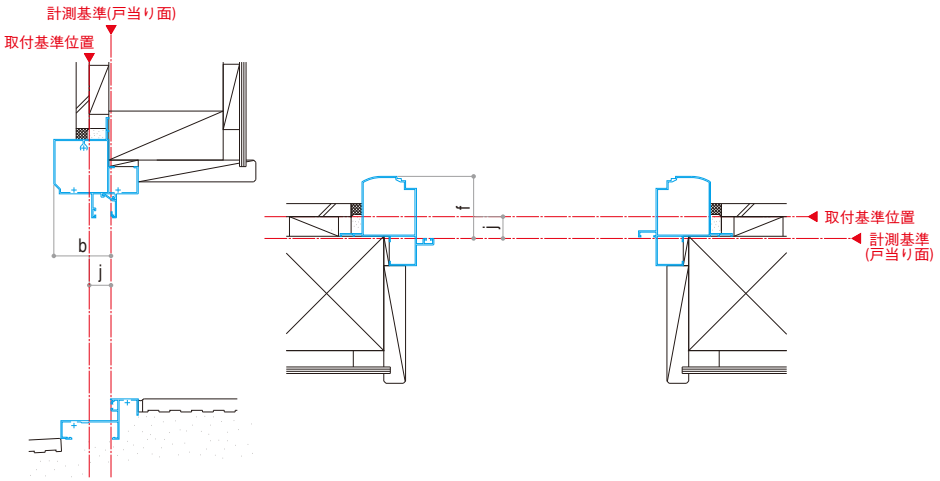


□障子引込み部にポスト、照明、インターホン等の干渉物はありませんか
□障子引込み部のスペースはありますか

障子引込み部スペース［　　］㎜
既設ドア枠開口幅/2−96㎜　以上必要



□取付基準位置を確認しましたか
j＝［　　］㎜

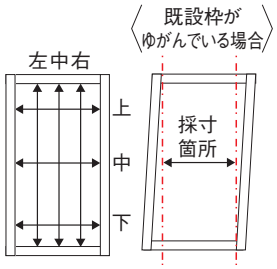


□取付基準位置において新設引戸枠の取付ねじが柱に十分かかりますか
□柱が腐っていませんか

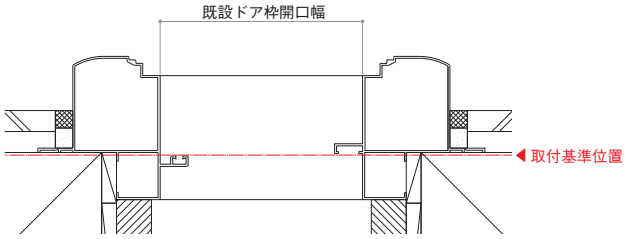
■：既設ドア枠　■：新設引戸枠　■：外額縁・内額縁　■：枠固定ブラケット

●表示サイズの単位は㎜で表しています。

2. 既設ドア枠の幅を3ヶ所ずつ測定してください。



採寸ヶ所は枠間の最小寸法を測定してください



■既設ドア枠開口幅

上	mm
中	mm
下	mm

上記最小寸法		mm	−	20mm	=	発注W寸法(セット) mm

3. 既設ドア枠の高さを3ヶ所ずつ測定してください。

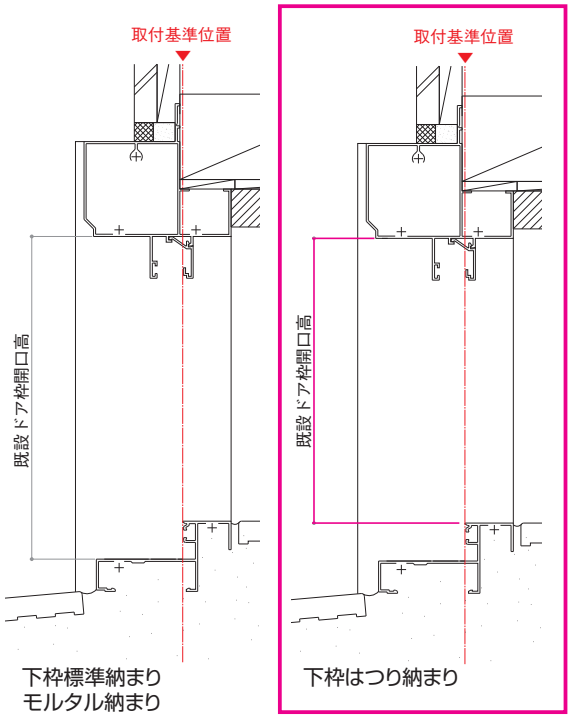
■既設ドア枠開口高

左	mm
中	mm
右	mm

上記最小寸法	mm

■下枠の納まりにより発注寸法が変わります

下枠標準納まり	上記最小寸法	−	12mm	=	発注H寸法(セット) mm
下枠モルタル納まり	上記最小寸法	−	12mm	=	発注H寸法(セット) mm
下枠はつり納まり	上記最小寸法	+	10mm	=	発注H寸法(セット) mm



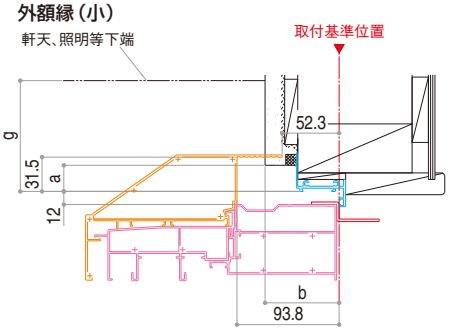
15年4月訂正
既設ドア枠開口高修正

現場調整シート

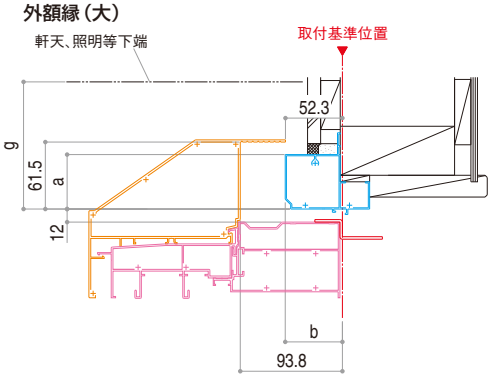
4. 上枠とたて枠の納まりを確認して外額縁の大きさを選択してください。

上枠(a、g)

外額縁(小)



外額縁(大)



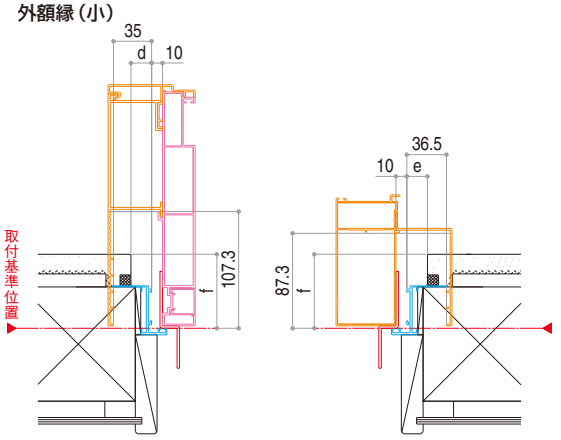
a、g寸法から、
下記の外額縁が可能です。

a	a≦26	26≦a≦56
上額縁	小、大	大

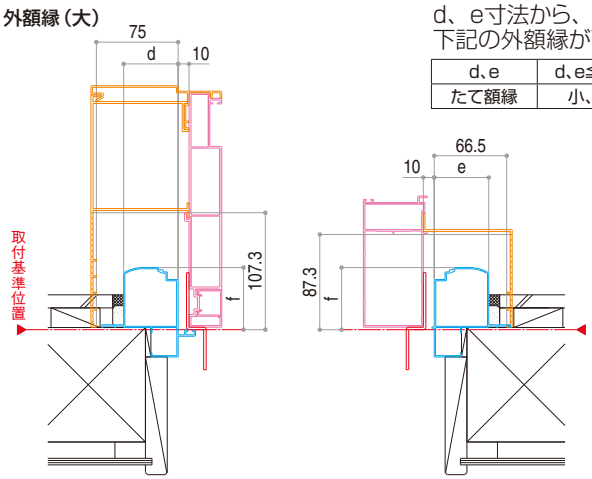
g	43≦g≦73	73≦g
上額縁	小	小、大

たて枠(d、e)

外額縁(小)



外額縁(大)



d、e寸法から、
下記の外額縁が可能です。

d、e	d、e≦31	31≦d、e≦61
たて額縁	小、大	大

上枠(a、g)+たて枠(d、e) =

小	大

5. 室内側額縁

アルミ額縁(大)のみ　※ラフォレスタ枠わくサービスを選択する場合は、アルミ額縁(大)をご発注のうえ、室内額縁用アングル、下枠カバーセットをご発注ください。(詳細はP.34)

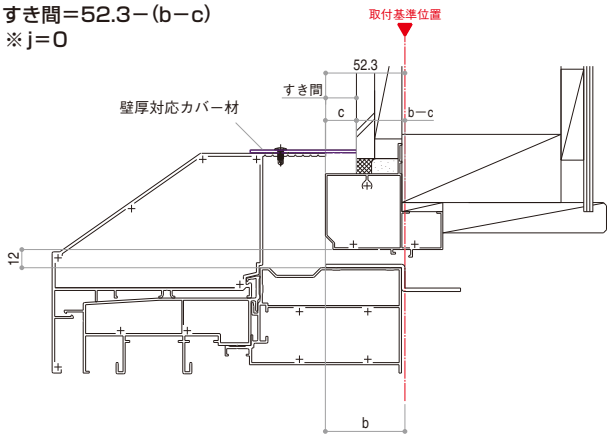
6. 上枠の納まりを確認してください

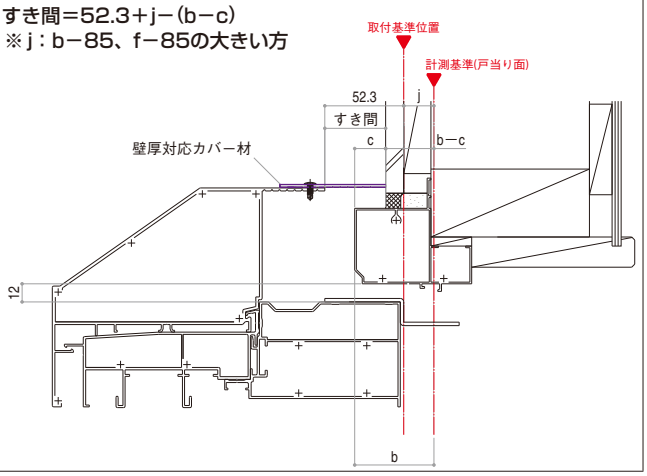
上枠部	b	
	c	
	j	

すき間=52.3−(b−c)+j=　　㎜

すき間がある場合は、壁厚対応カバー材(オプション品)を別途手配してください。

b、fともに85㎜以下の場合	b、fのいずれかが85㎜を越える場合
すき間=52.3−(b−c) ※j=0	すき間=52.3+j−(b−c) ※j：b−85、f−85の大きい方





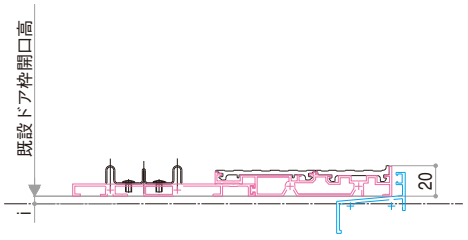
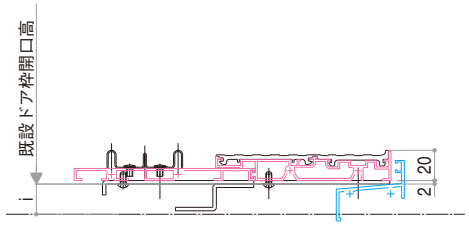
■：既設ドア枠　■：新設引戸枠　■：外額縁・内額縁　■：枠固定ブラケット　■：オプション

●表示サイズの単位は㎜で表しています。

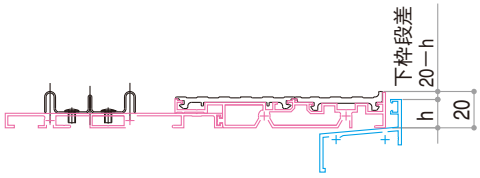
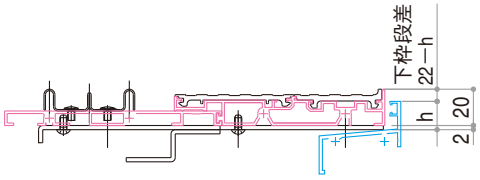
7. 下枠の納まりを確認してください。

下枠部	h	
	i	

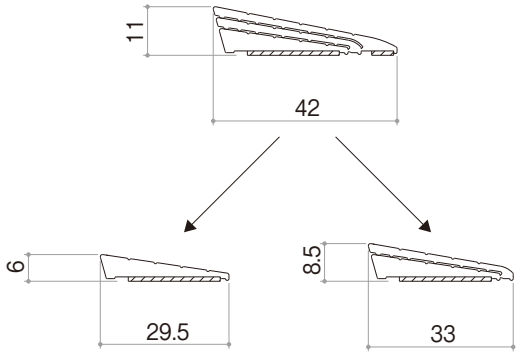
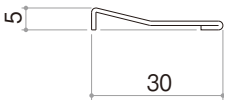
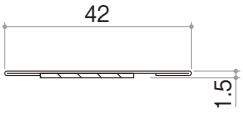
i寸法より下枠外部納まりに必要なオプションを選択してください。

i ＜ 20	20 ≦ i
	
標準納まり ※オプション不要	モルタル納まり用下枠補強板（オプション）

h寸法より下枠段差寸法を算出し、下枠内部納まりに必要なオプションを選択してください。

標準納まりの場合 下枠段差：20−h	下枠モルタル納まりの場合 下枠段差：22−h
	

下枠内部納まり（オプション）

	下枠段差緩和材	下枠化粧カバー（段差あり）	下枠化粧カバー（段差なし）
姿図	 層をはく離することで高さ調整が可能	材質：ステンレス 	材質：ステンレス 

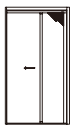
8. 引戸本体発注寸法

W・Hは引戸セット（枠）の発注W・H寸法です。

■引戸本体

		2枚引き込み戸
W寸法	障子出来幅SW	(W+52.5)/2
H寸法	サッシ開口高H1	H−90
	障子出来高SH	H1+14
有効開口		W−286

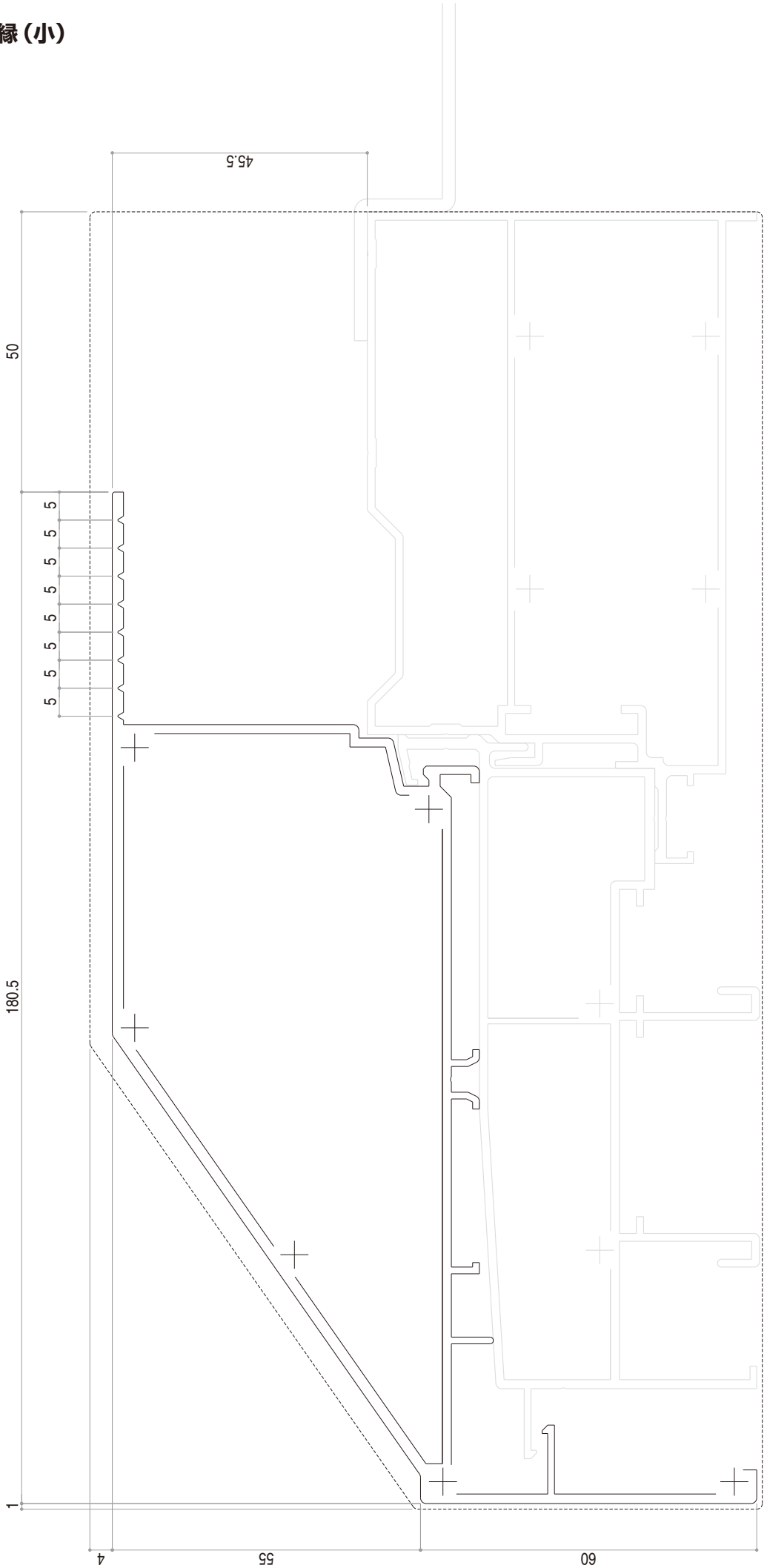
■網戸

		横引き収納網戸 XMA
		
W寸法	網戸出来幅MW	W−61.3
H寸法	サッシ開口高H1	H−90
	網戸出来高MH	H1+9
たたみ代		MW/50+3N+72

原寸図

■外額縁（小）

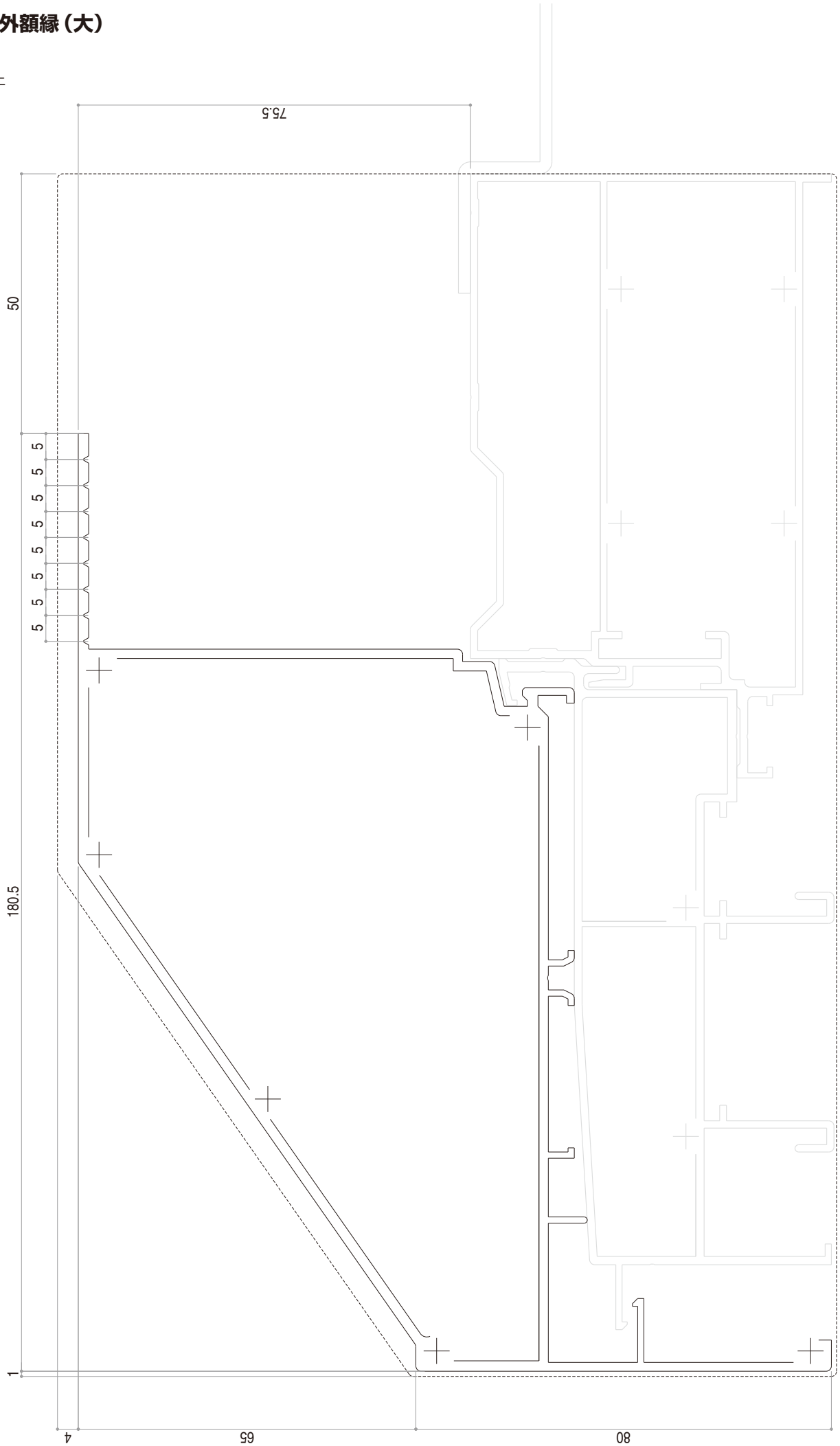
●上



●表示サイズの単位は㎜で表しています。

■外額縁（大）

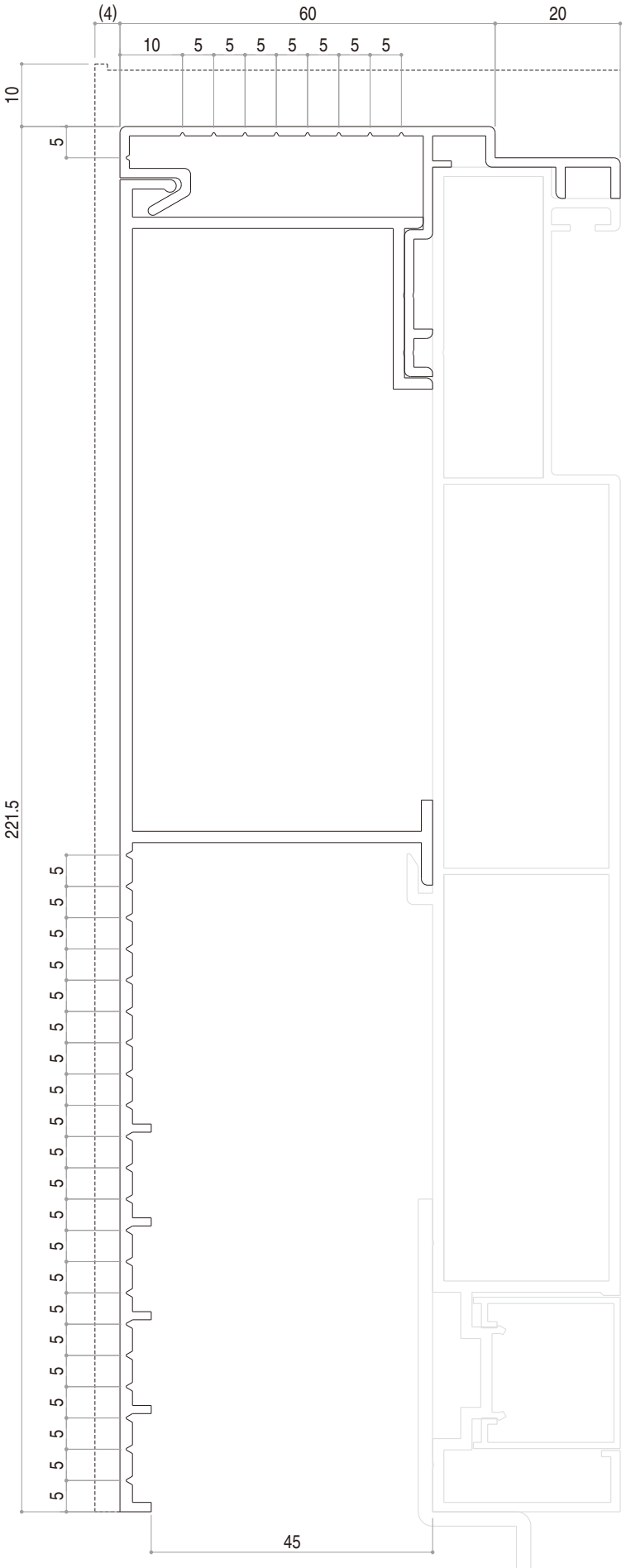
●上



原寸図

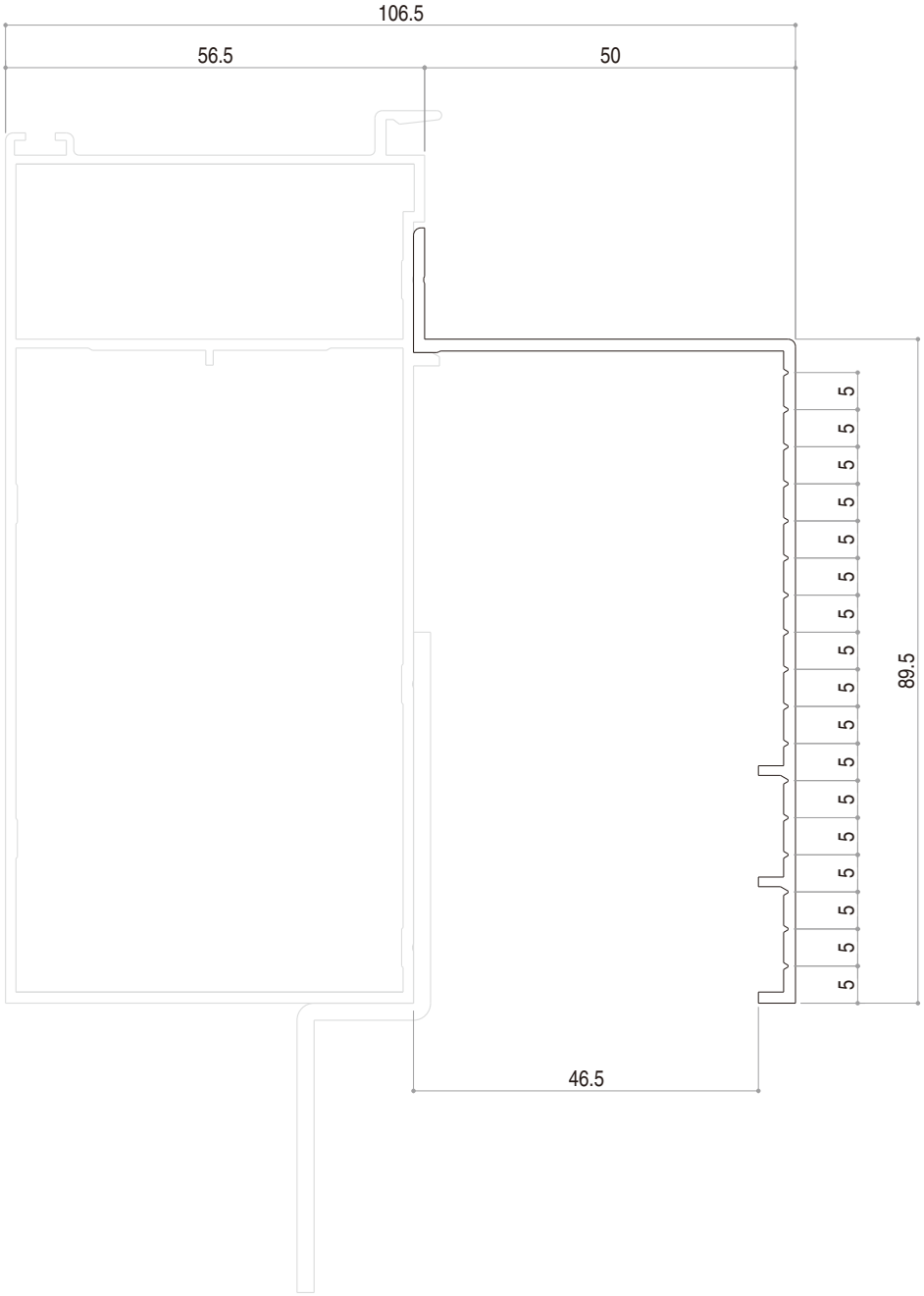
■外額縁（小）

●たて枠側

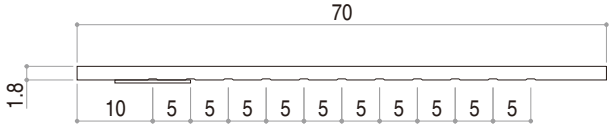

(4)
60
20
10
5
5
5
5
5
5
5
10
5
221.5
5
5
5
5
5
5

■外額縁（小）

●方立側



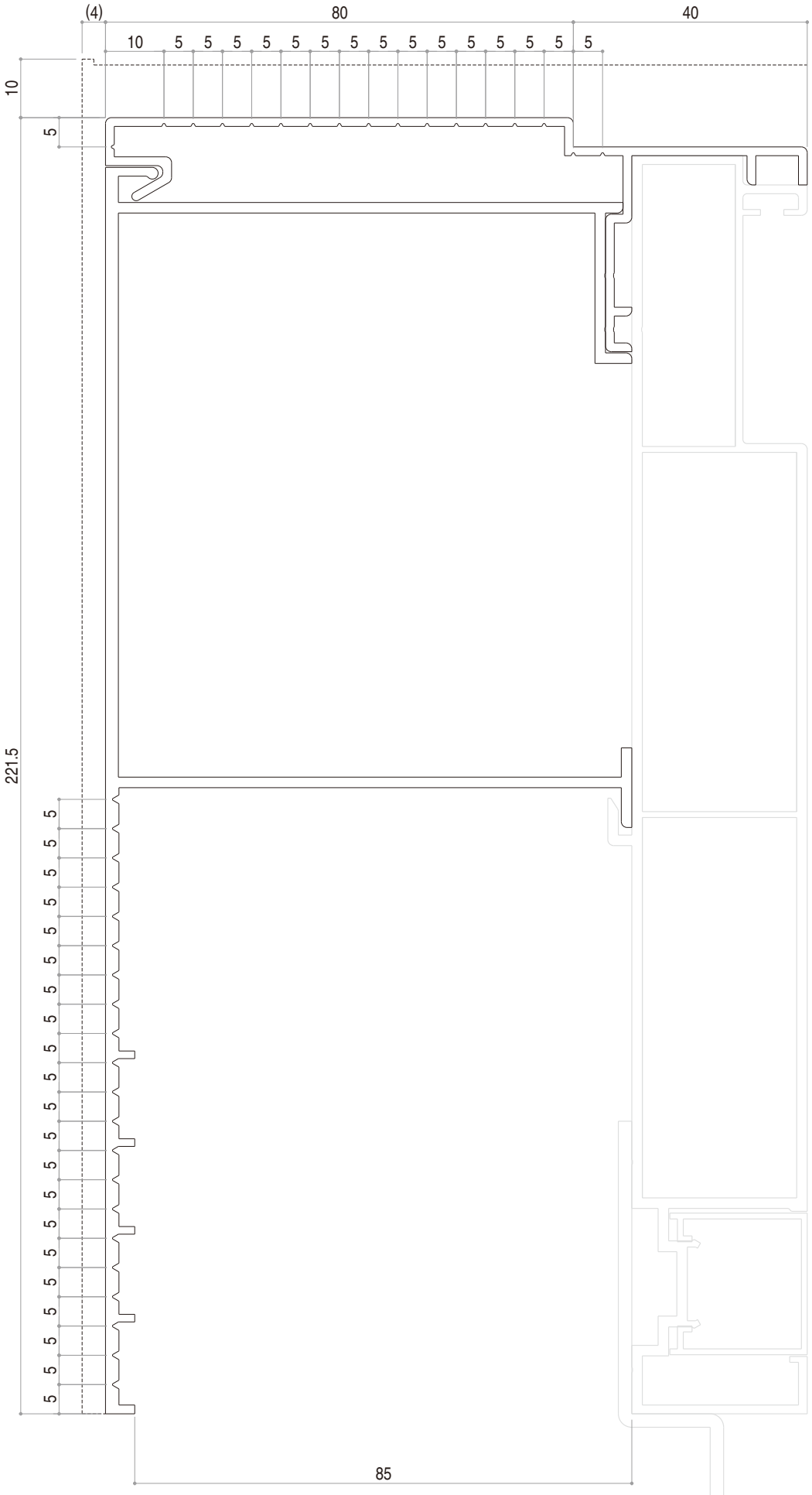
●壁厚対応カバー材



原寸図

■外額縁（大）

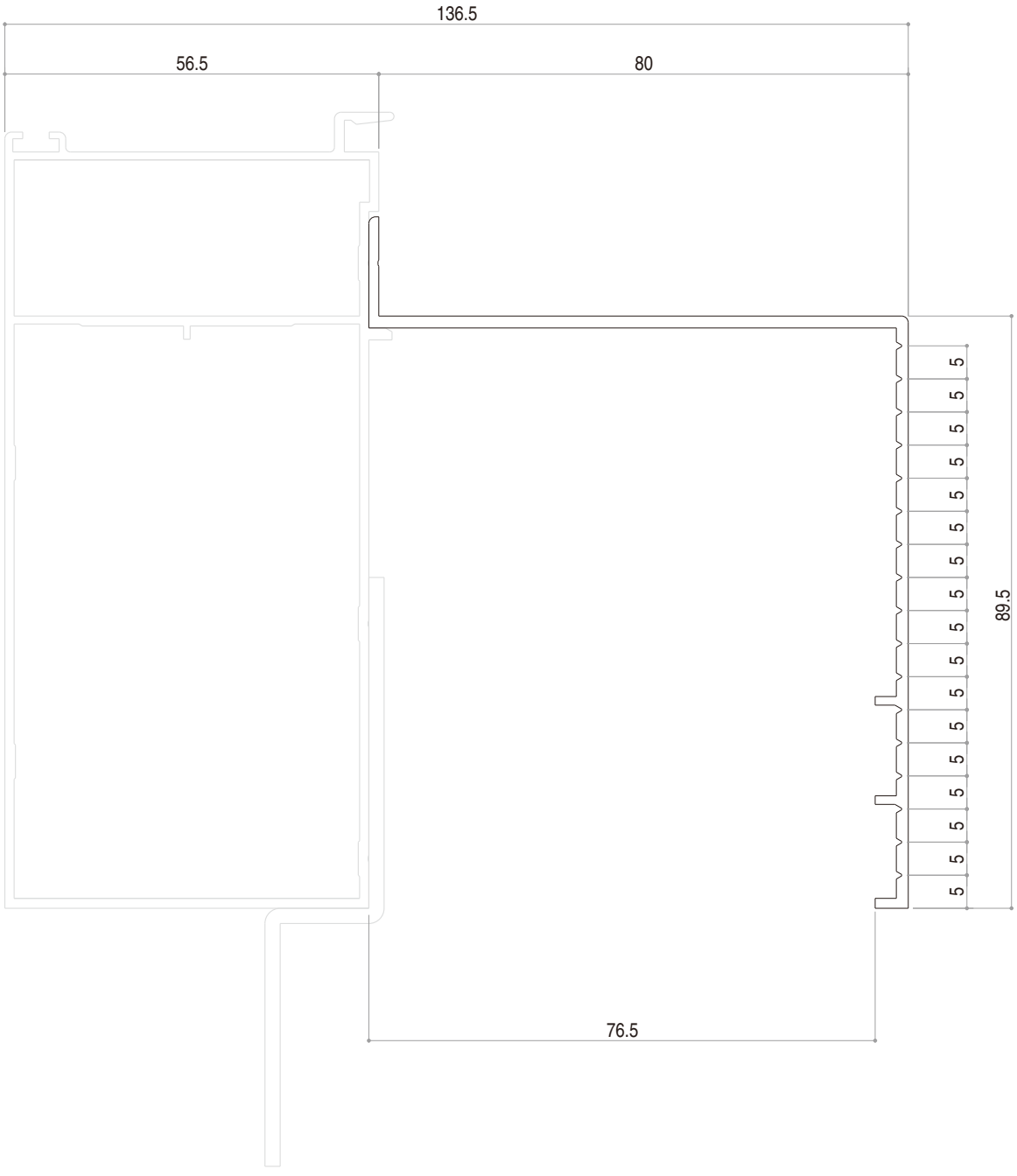
●たて枠側



●表示サイズの単位は㎜で表しています。

■外額縁（大）

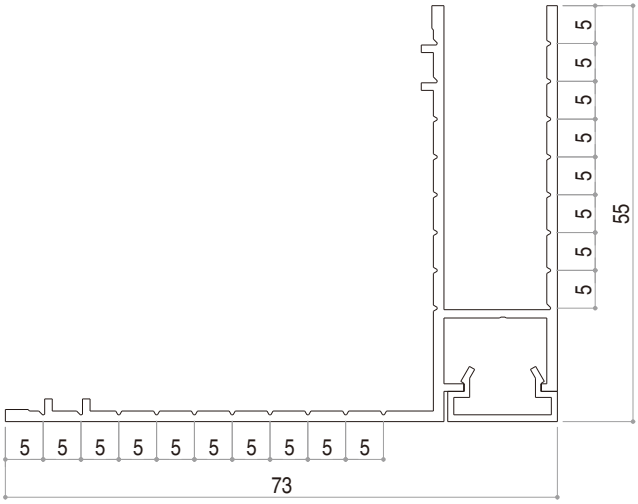
●方立側



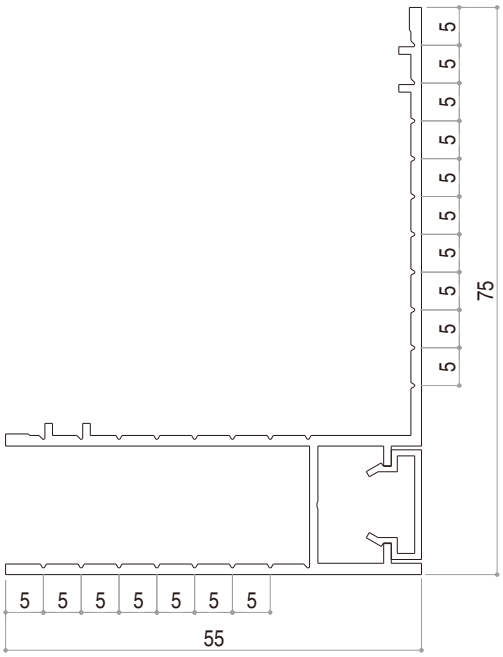
原寸図

■内額縁（大）

●上

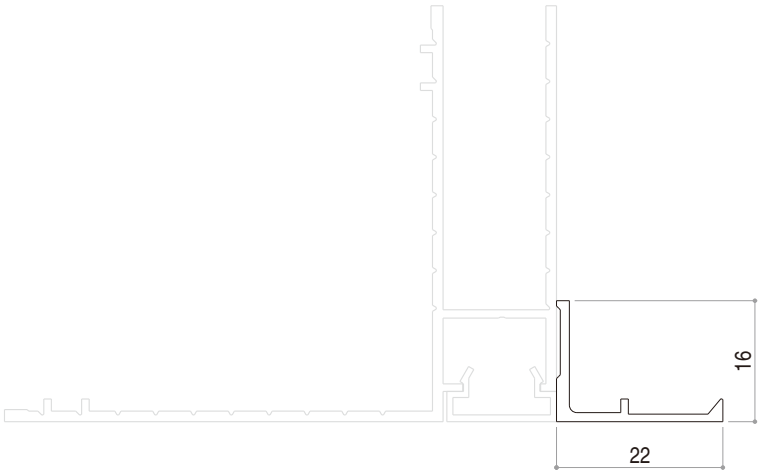


●たて

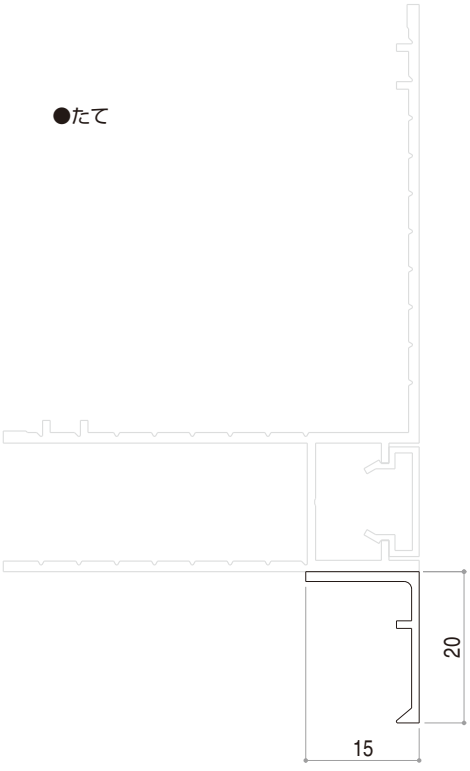


■室内額縁用アングル（ラフォレスタ使用時のみ）

●上



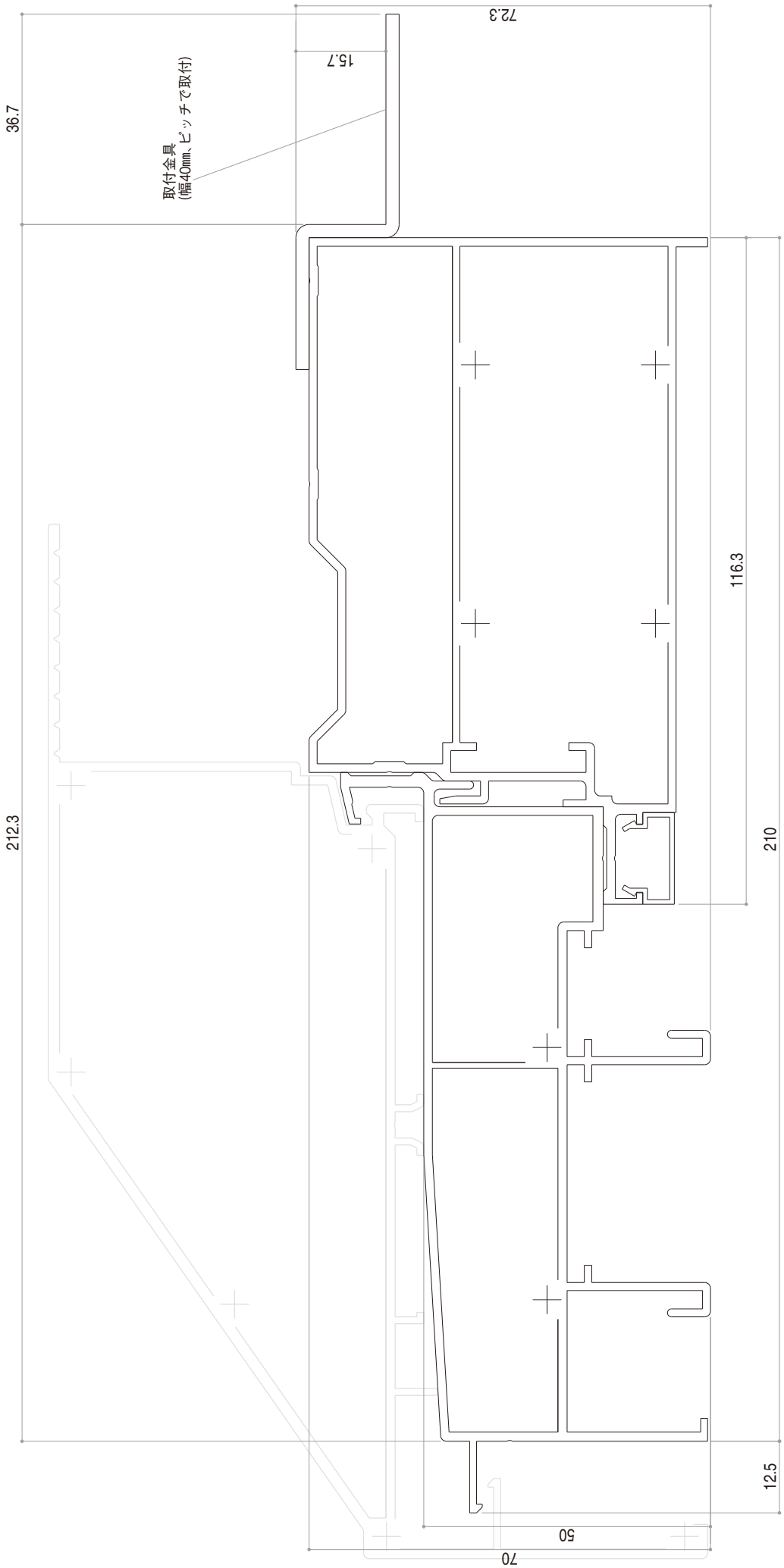
●たて



●表示サイズの単位は㎜で表しています。

■枠

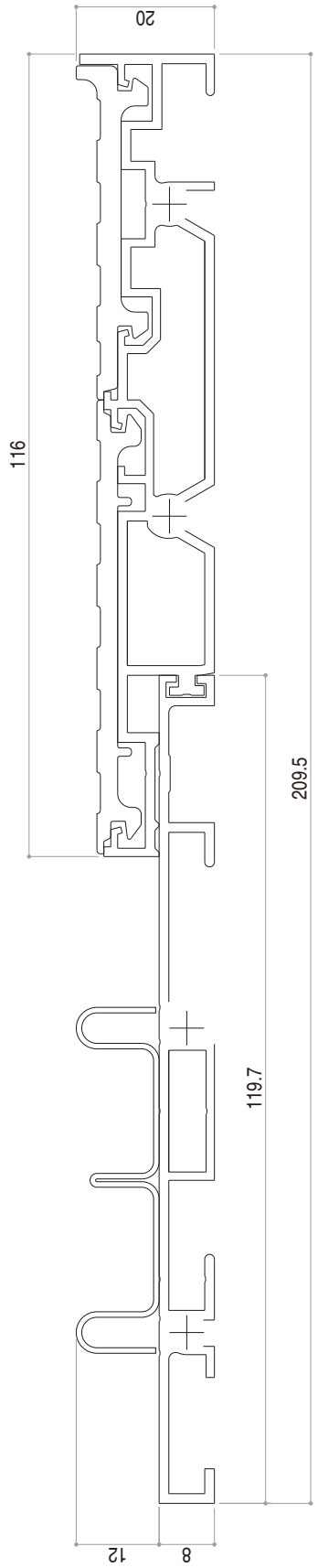
●上枠



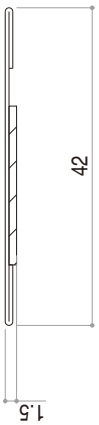
原寸図

■枠

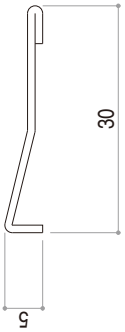
●下枠



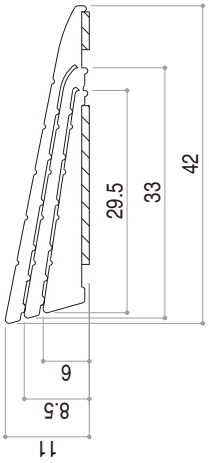
●下枠化粧カバー(段差なし)



●下枠化粧カバー(段差あり)



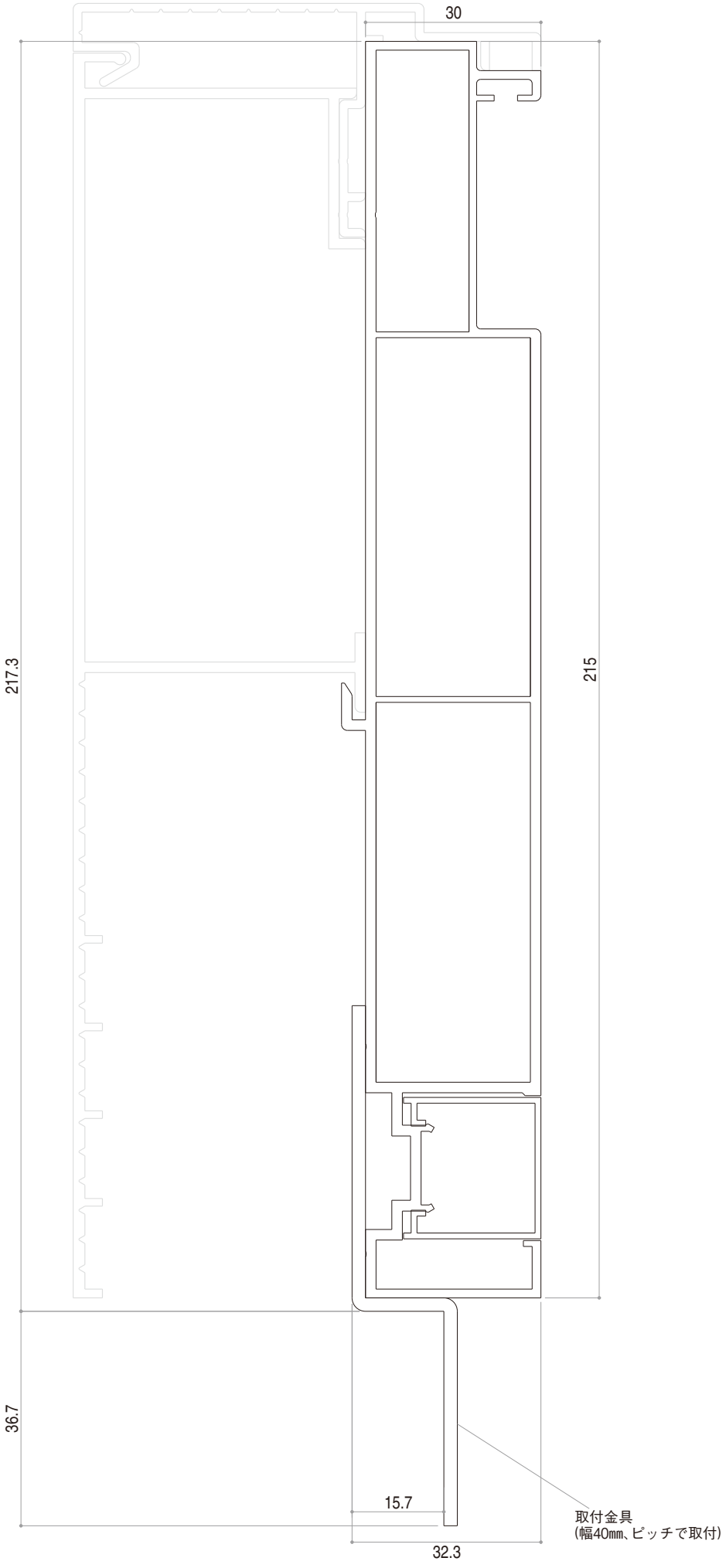
●下枠段差緩和材



●表示サイズの単位は㎜で表しています。

■枠

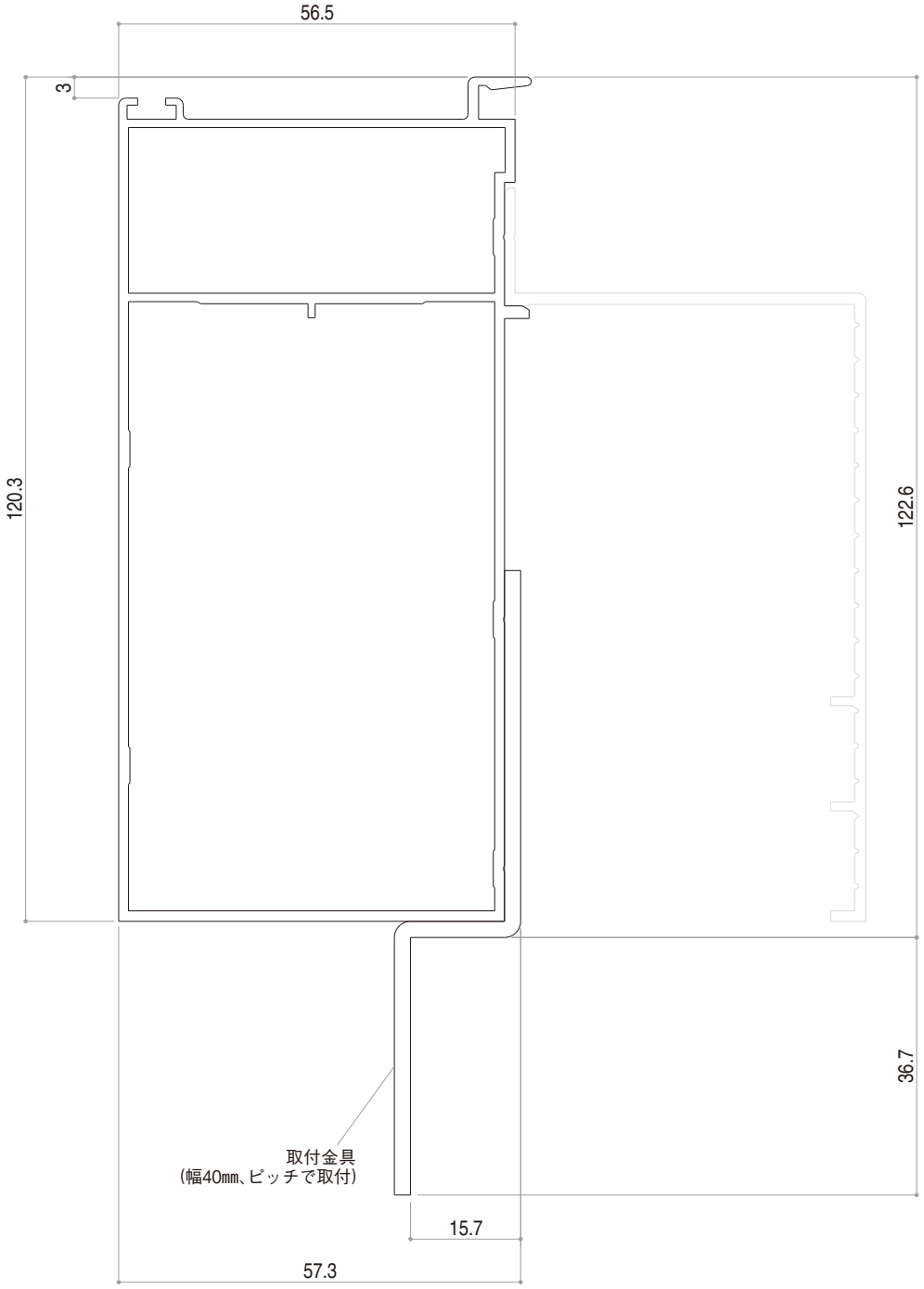
●たて枠



原寸図

■枠

●方立



●表示サイズの単位は㎜で表しています。

商品保証について

お得意様へのお願い

当社では、お施主様に商品を安全に正しくご使用いただくためのお願い事項やお手入れ方法に加え、商品保証などの重要な内容を記載した取扱説明書を用意しております。必ずお施主様に手渡していただきますようお願いいたします。なお、取扱説明書の“商品保証について”には次のような内容で掲載しておりますので、ご理解のほどお願いいたします。

商品保証について

本書は、当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障・損傷などの不具合(以下“不具合”といいます)が発生した場合には、まず、お取扱いの建築会社様、工務店様または販売店様に修理をご依頼ください。

■ 対象商品

□一般住宅用建材商品

■ 保証期間

建築会社様よりの引き渡し日(注1、注2)から2年間(電装部品については1年間)。ただし、商品からの雨水浸入については10年間。

(注1)改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。

(注2)分譲住宅(建売住宅)の場合は、建築主様への引き渡し日とします。

■ 保証内容

取扱説明書、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き無料修理いたします。

なお、強風雨時に、サッシ下枠に雨水がたまることがありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠を越えて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。

■ 免責事項

保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

①当社の手配によらない第三者の加工、組立、施工、管理、メンテナンスなどの不備に起因する不具合
(例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食。中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食。工事中の養生不良による変色や腐食など)
②表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
③建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合
④商品または部品の経年変化(使用に伴う消耗、摩耗など)、経年劣化(樹脂部品の変質、変色など)またはこれらに伴うさび、かびまたはその他の不具合
⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食またはその他の不具合
(例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着しておきる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など)
⑥商品または部品の材料特性に伴う現象(例えば、木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液のにじみ出しなど)
⑦天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など)による不具合、またはこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
⑧実用化されている技術では予測することが不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合
⑨犬、猫、鳥、鼠などの小動物に起因する不具合・キクイムシなどによる虫害
⑩引き渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
⑪お客様自身の組立、取付、修理、改造(必要部品の取外しを含む)に起因する不具合
⑫本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
⑬犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

＊保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。
＊本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、当社お客様相談室にお問い合せください。
＊この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし日本国外に納品される商品については、適用しないものとします。

補修用部品の供給期間について

商品の機能を維持するために必要な補修用部品の最低供給期間は、当社における商品販売終了後10年間です。ただし、商品販売終了後10年に満たない場合でも補修用部品の供給が難しい場合は、代替の商品を供給させていただくこともありますのでご了承ください。

※補修用部品には、商品の機能維持には問題のない範囲で色やデザインが異なる部品も含まれます。
補修用部品に関してご不明の点がございましたら、当社お客様相談室にお問い合せください。

YKK AP ショールームのご案内

■ショールーム品川

開館時間:
10:00～17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。
休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

アクセスは こちらから

所在地:東京都港区港南2-15-4
品川インターシティホール棟 地下1階

【ご来館、展示についてのお問い合せ】
TEL.03-3472-1380

■ショールーム新宿

開館時間:
10:00～17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。
休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

アクセスは こちらから

TOTO DAIKEN YKK AP 東京コラボレーション ショールーム

所在地:東京都渋谷区代々木2-1-5
JR南新宿ビル 8F

【ご来館、展示についてのお問い合せ】
TEL.03-5302-1434

■ショールーム横浜 2014年9月18日オープン

開館時間:
10:00～17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。
休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

アクセスは こちらから

TOTO YKK AP 横浜コラボレーション ショールーム

所在地:神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー 34F

【ご来館、展示についてのお問い合せ】
TEL.045-228-3580

■ショールーム大阪

開館時間:
10:00～17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。
休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

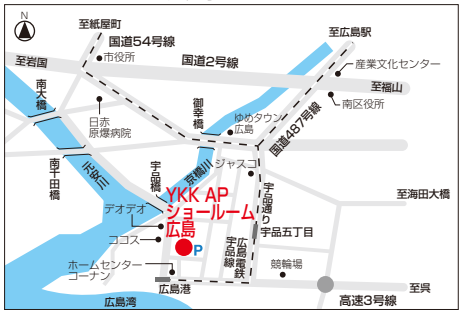
アクセスは こちらから

TOTO DAIKEN YKK AP 大阪コラボレーション ショールーム

所在地:大阪府大阪市北区角田町8-1
梅田阪急ビルオフィスタワー 20F(阪急百貨店のビル)

【ご来館、展示についてのお問い合せ】
TEL.06-6363-4334

■ショールーム広島



開館時間:
10:00～17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。
休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

アクセスは こちらから

TOTO DAIKEN YKK AP 広島コラボレーション ショールーム

所在地:広島県広島市南区宇品西4-1-36

【ご来館、展示についてのお問い合せ】
TEL.082-505-2020

■ショールーム福岡

開館時間:
10:00～17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。
休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

アクセスは こちらから

TOTO DAIKEN YKK AP 福岡コラボレーション ショールーム

所在地:福岡県福岡市博多区住吉1-2-25
キャナルシティ・ビジネスセンタービル3F

【ご来館、展示についてのお問い合せ】
TEL.092-292-3452

※ショールームに展示されている商品は厳選されています。 ご覧になりたい商品が展示されているかを事前にご確認ください。

販売店・建築会社・工務店様へのお願い

【商品選択上のお願い】
●商品は、使用用途・使用場所などを限定しているもの、専門施工が必要となるものがあります。商品仕様をご確認のうえ、商品を選定してください。

【組立・施工上のお願い】
●商品の組立・施工については、必ず説明書に従ってください。

【お施主様引渡し時のお願い】
●商品の取扱説明書(使い方&お手入れガイドブック)をご用意しています。必ず、お施主様や建築物を管理されている方にお渡しください。

YKK AP株式会社

●表示内容は2015年4月現在のものです。
●改良のため予告なく商品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。
●表示価格は2015年4月現在の部材標準販売価格です。消費税、ガラス代(ガラス組込商品は除く)、組立施工費等は含まれていません。
●表示価格は諸般の事情により変更することがありますので、ご了承ください。
●本紙上で使用する「かんたん＼ドアリモ＼Door Reform Model」、「れん樹」、「ヴェナート」、「プロント」、「ラフォレスタ」、「枠わく」、「ルシアス」、「ポストユニット」、「パルトナー」、「ウェルフェイス」「スマートカバー工法」はYKK AP(株)の出願・登録商標です。
●発行／2015年4月(1版)①　Printed in Japan

商品に関するご相談・お問い合せは、
お客様相談室まで
受付時間／月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

■建築・設計関係者様
0120-72-4134

■一般のお客様
0120-20-4134

●お問い合せ、ご用命は……

ウェブサイト www.ykkap.co.jp/

NO XAAAA H15-039-1

AH15-039-1